

INGCO

Mitre Saw

EN Mitre Saw



BMS18002 BMS18002-4 BMS18002-6 BMS18002-8

 **ingcoglobal**
 **INGCO GLOBAL**





Las instrucciones de seguridad



Descripción del Producto



Montaje



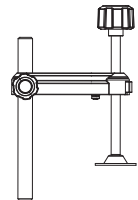
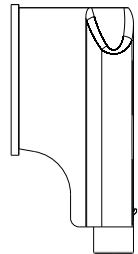
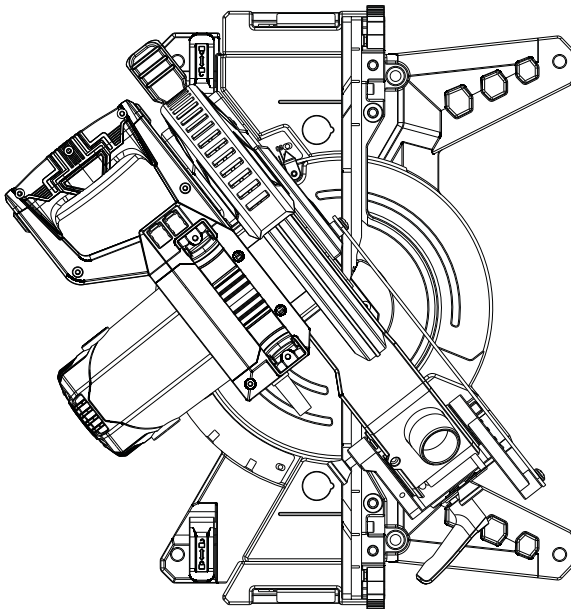
Utilizar



Cuidado y mantenimiento



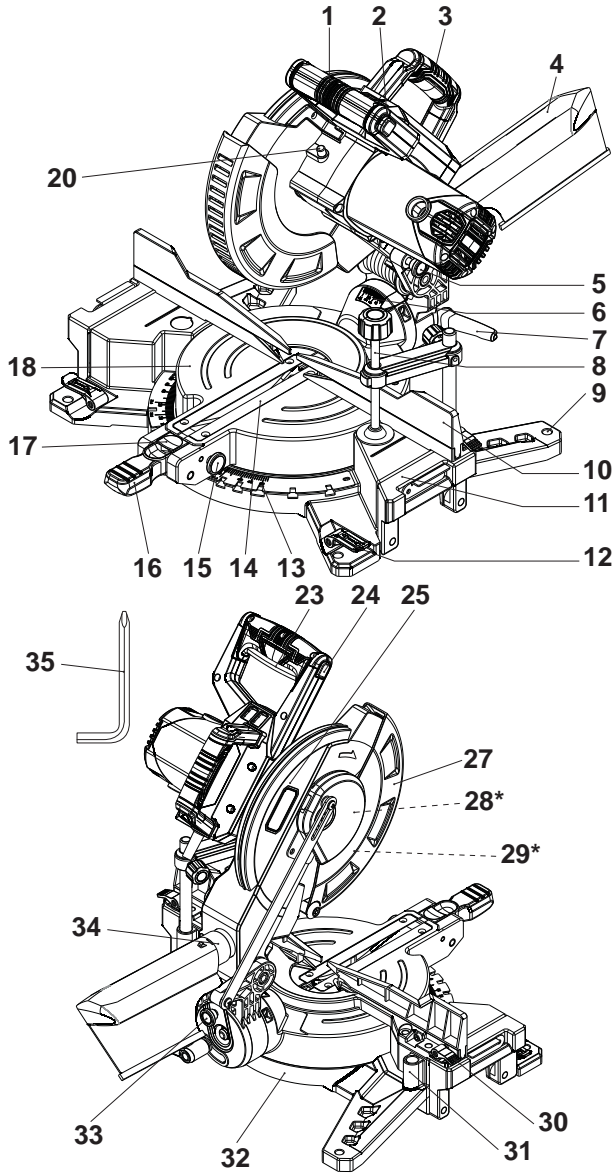
ADVERTENCIA Lea atentamente todas las advertencias de seguridad y asegúrese de comprenderlas por completo antes de manipular la herramienta.



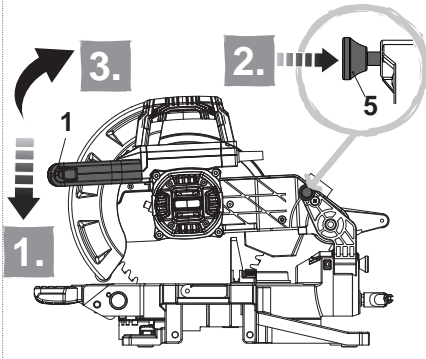


Descripción del Producto

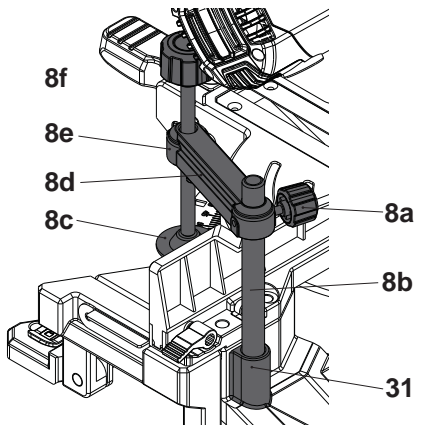
1



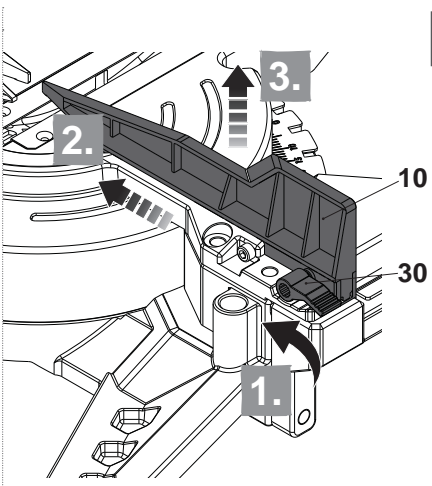
A



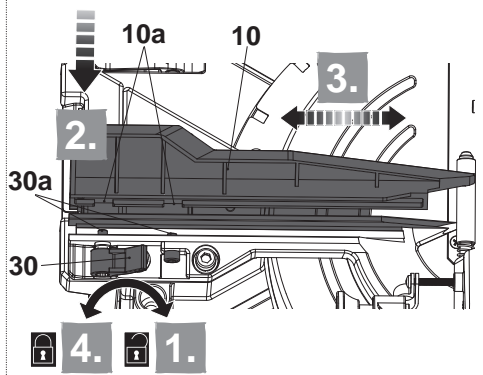
B



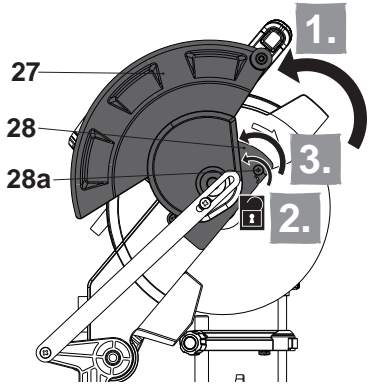
C



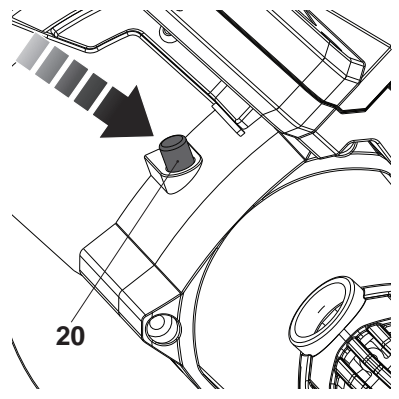
D



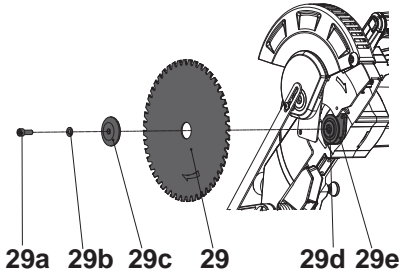
E



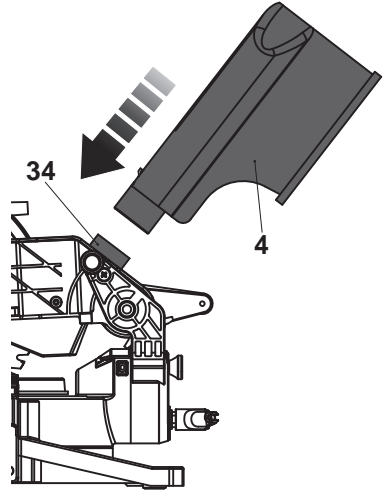
F



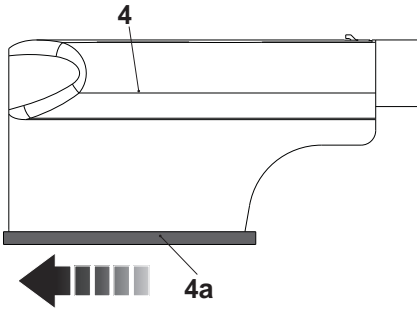
G



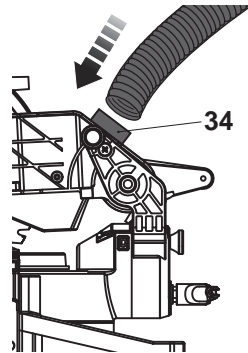
H



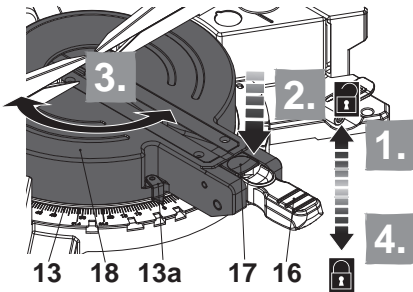
I



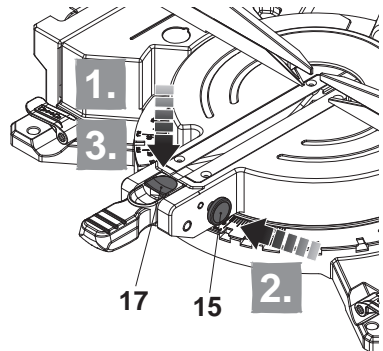
J



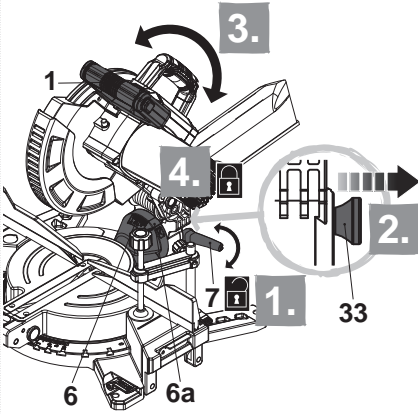
K



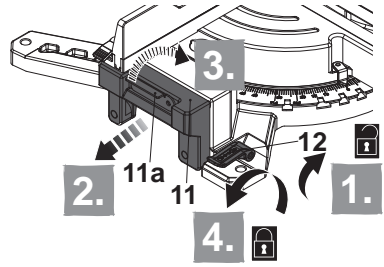
L



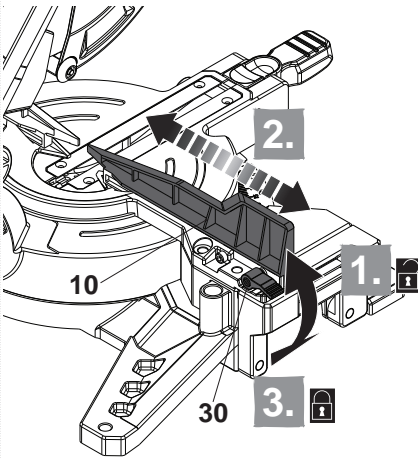
M



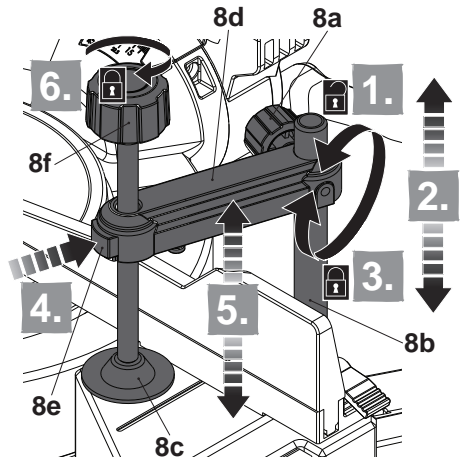
N



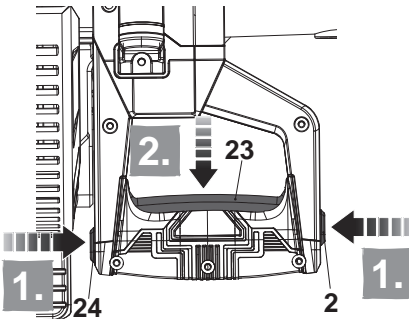
O



P



Q





Las instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA GENERAL 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 enumeradas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios 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 batería (inalámbrica).

1) SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.

b) **No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos. Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causar que pierdas el control.

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

a) **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera.** No use enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra o 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 oa condiciones húmedas.** El agua que entra en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) **No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica.** Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) **Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use 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 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, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras opera una herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales graves.
- b) Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección, como máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección para los oídos utilizados para las condiciones apropiadas, reducirá las lesiones personales.
- c) Evite el arranque no intencional. 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. Transporte de herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energice herramientas eléctricas que tengan el interruptor. en invita accidentes.
- d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deje unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e) No se esfuerce demasiado. Mantenga una postura adecuada y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, 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 proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de recolección y extracción 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 adquirida con 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 repararse.
- 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 preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender 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 estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- e) Mantenga las herramientas eléctricas y los accesorios. Verifique que no haya piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas 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 con un mantenimiento adecuado y 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.
- h) Mantenga los mangos y superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa. Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten el manejo y control seguro de la herramienta en situaciones inesperadas.

5) SERVICIO

- a) Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona calificada que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA SIERRA INGLETADORA

- a) Las sierras ingletadoras están diseñadas para cortar madera o productos similares a la madera, no se pueden usar con discos de corte abrasivos para cortar material ferroso como barras, varillas, espárragos, etc. El polvo abrasivo hace que las piezas móviles, como la protección inferior, Las chispas del corte abrasivo quemarán la protección inferior, el inserto de corte y otras piezas de plástico.
- b) Siempre que sea posible, utilice abrazaderas para sujetar la pieza de trabajo. Si sujeta la pieza de trabajo con la mano, siempre debe mantener la mano a una distancia mínima de 100 mm de cualquier lado de la hoja de la sierra. No utilice esta sierra para cortar piezas que sean demasiado pequeñas para ser bien sujetas o sostenidas con la mano. Si coloca la mano demasiado cerca de la hoja de la sierra, existe un mayor riesgo de lesiones por contacto con la hoja.
- c) La pieza de trabajo debe estar estacionaria y sujeta o sostenida contra la guía y la mesa. No introduzca la pieza de trabajo en la hoja ni corte "a mano alzada" de ninguna manera. Las piezas de trabajo sin sujeción o en movimiento podrían salir despedidas a alta velocidad y causar lesiones.
- d) Nunca cruce la mano sobre la línea prevista de corte, ya sea por delante o por detrás de la hoja de sierra. Sostener la pieza de trabajo con las manos cruzadas, es decir, sujetar la pieza de trabajo a la derecha de la hoja de sierra con la mano izquierda o viceversa, es muy peligroso.
- e) No meta las manos detrás de la guía con ninguna de las manos a menos de 100 mm de cualquier lado de la hoja de la sierra, para quitar restos de madera o por cualquier otro motivo mientras la hoja esté girando. La proximidad de la hoja de la sierra giratoria a su mano puede no ser obvio y puede sufrir lesiones graves.
- f) Inspeccione su pieza de trabajo antes de cortar. Si la pieza de trabajo está arqueada o deformada, sujétela con la cara arqueada exterior hacia la guía. Siempre asegúrese de que no haya espacio entre la pieza de trabajo, la guía y la mesa a lo largo de la línea de corte. Doblada o las piezas de trabajo deformadas pueden torcerse o moverse y pueden atascarse en la hoja de sierra giratoria durante el corte. No debe haber clavos ni objetos extraños en la pieza de trabajo.

- g) No use la sierra hasta que la mesa esté libre de todas las herramientas, restos de madera, etc., excepto la pieza de trabajo. Los desechos pequeños o trozos de madera sueltos u otros objetos que entren en contacto con la cuchilla giratoria pueden salir disparados a alta velocidad.
- h) Corte solo una pieza de trabajo a la vez. Las piezas de trabajo múltiples apiladas no se pueden sujetar o sujetar adecuadamente y pueden atascarse en la hoja o moverse durante el corte.
- i) Asegúrese de que la sierra para cortar ingletes esté montada o colocada sobre una superficie de trabajo firme y nivelada antes de usarla. Una superficie de trabajo firme y nivelada reduce el riesgo de que la sierra para cortar ingletes se vuelva inestable.
- j) Planifique su trabajo. Cada vez que cambie la configuración del ángulo de bisel o inglete, asegúrese de que la guía ajustable esté configurada correctamente para soportar la pieza de trabajo y que no interfiera con la hoja o el sistema de protección. Sin encender la herramienta y con ninguna pieza de trabajo sobre la mesa, mueva la hoja de la sierra a través de un corte simulado completo para asegurarse de que no haya interferencia o peligro de cortar la guía.
- k) Proporcione un soporte adecuado como extensiones de mesa, caballetes de sierra, etc., para una pieza de trabajo que sea más ancha o más larga que la superficie de la mesa. o las puntas de la pieza de trabajo, puede levantar la protección inferior o ser arrojado por la cuchilla giratoria.
- l) No utilice a otra persona como sustituto de la extensión de la mesa o como soporte adicional. Un soporte inestable para la pieza de trabajo puede hacer que la hoja se atasque o que la pieza de trabajo se mueva durante la operación de corte, tirando de usted y su ayudante hacia la hoja giratoria.
- m) La pieza cortada no debe atascarse ni presionarse de ningún modo contra la hoja de sierra giratoria. Si se limita, es decir, utilizando topes longitudinales, la pieza cortada podría quedar atrapada contra la hoja y ser lanzada violentamente.
- n) Utilice siempre una abrazadera o un accesorio diseñado para soportar correctamente material redondo, como varillas o tubos. Las varillas tienden a rodar mientras se cortan, lo que hace que la hoja "muerda" y tire del trabajo con la mano hacia la hoja.
- o) Deje que la hoja alcance la velocidad máxima antes de hacer contacto con la pieza de trabajo. Esto reducirá el riesgo de que la pieza de trabajo salga despedida.
- p) Si la pieza de trabajo o la hoja se atascan, apague la sierra ingletadora. Espere a que todas las piezas en movimiento se detengan y desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías. Luego, trabaje para liberar el material atascado. Continúe cortando con una pieza de trabajo atascada podría causar la pérdida de control o dañar la sierra ingletadora.
- q) Después de terminar el corte, suelte el interruptor, sostenga el cabezal de la sierra hacia abajo y espere a que la hoja se detenga antes de quitar la pieza cortada. Es peligroso acercarse a la hoja de inercia. Sostenga el mango firmemente cuando realice un corte incompleto. corte o cuando suelte el interruptor antes de que el cabezal de la sierra esté completamente en la posición hacia abajo. La acción de frenado de la sierra puede hacer que el cabezal de la sierra se tire repentinamente hacia abajo, causando riesgo de lesiones.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LA SIERRA INGLETADORA

- a) Utilice únicamente hojas de sierra recomendadas por el fabricante para madera y materiales análogos.
- b) Preste atención a las capacidades de corte mencionadas en la ficha técnica.
- c) Preste atención a los ajustes máximos de ángulo de bisel y ángulo de inglete mencionados en los datos técnicos.
- d) Use solo un diámetro de hoja de sierra de acuerdo con las marcas en la sierra y la información sobre el diámetro interior y el corte máximo de la hoja de sierra.
- e) Utilice únicamente hojas de sierra que estén marcadas con una velocidad igual o superior a la velocidad marcada en la herramienta.
- f) Durante el procedimiento de cambio de la hoja, la flecha de dirección de rotación de la hoja de la sierra debe coincidir con la del protector fijo superior de la hoja.
- g) Preste atención a los dispositivos de ajuste y de bloqueo para el ángulo de inglete y el ángulo de bisel mencionados en los controles.
- h) Gire el protector inferior de la hoja retráctil con la mano para comprobar si gira suavemente.
- i) Preste atención a cómo conectar los sistemas de extracción de polvo mencionados en el montaje.
- j) Asegúrese de que la sierra ingletadora esté siempre estable y segura.
- k) Siempre fije y use el soporte de extensión durante la operación.
- l) Use soportes adicionales si es necesario para asegurar la estabilidad de la pieza de trabajo.
- m) La herramienta eléctrica no debe mojarse ni aplicarse en un entorno húmedo.
- n) Verifique que el producto, su cable de alimentación y enchufe, así como los accesorios no presenten daños antes de cada uso. No utilice el producto si está dañado o muestra desgaste.
- o) Vuelva a verificar que los accesorios y aditamentos estén correctamente fijados.
- p) Sujete siempre el producto por el asa. Mantenga el asa seca para garantizar un apoyo seguro.
- q) Asegúrese de que las rejillas de ventilación estén siempre despejadas y despejadas. Límpielas si es necesario con un cepillo suave. Las rejillas de ventilación bloqueadas pueden provocar un sobrecalentamiento y dañar el producto.
- r) Apague el producto inmediatamente si otras personas que ingresan al área de trabajo lo molestan mientras trabaja. Siempre deje que el producto se detenga por completo antes de dejarlo.
- s) No trabaje demasiado, tome descansos regulares para asegurarse de que puede concentrarse en el trabajo y tener control total sobre el producto.

La siguiente información se aplica solo a usuarios profesionales, pero es una buena práctica para todos los usuarios:

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA EL POLVO DE LA CONSTRUCCIÓN

El Reglamento de Control de Sustancias Peligrosas para la Salud actualizado el 1 de octubre de 2012 ahora también apunta a reducir los riesgos asociados con los polvos de sílice, madera y yeso.

Los trabajadores de la construcción son uno de los grupos de riesgo dentro de esta por el polvo que respiran: el polvo de sílice no es solo una molestia, ¡es un verdadero riesgo para tus pulmones!

La sílice es un mineral natural presente en grandes cantidades en cosas como arena, arenisca y granito. También se encuentra comúnmente en muchos materiales de construcción como el hormigón y el mortero. La sílice se descompone en polvo muy fino (también conocido como sílice cristalina respirable o RCS) durante muchas tareas comunes, como cortar, taladrar y moler. Respirar partículas muy finas de sílice cristalina puede provocar el desarrollo de:

- cáncer de pulmón
- Silicosis
- Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).

Y respirar partículas finas de polvo de madera puede provocar el desarrollo de asma. El riesgo de enfermedad pulmonar está relacionado con las personas que respiran regularmente polvo de construcción durante un período de tiempo, no en raras ocasiones.

Para proteger los pulmones, las Regulaciones COSHH establecen un límite en la cantidad de estos polvos que puede respirar (llamado Límite de exposición en el lugar de trabajo o WEL) cuando se promedia durante un día laboral normal. Estos límites no son una gran cantidad de polvo: en comparación con un centavo, es diminuto, como una pequeña pizca de sal:

Este límite es el máximo legal; lo máximo que puede respirar después de haber utilizado los controles correctos.

¿Cómo reducir la cantidad de polvo?

1. Reduzca la cantidad de corte utilizando los mejores tamaños de productos de construcción.
2. Utilice una herramienta menos potente, p. una cortadora de bloques en lugar de una amoladora angular.
3. Usar un método de trabajo completamente diferente, p. usando una pistola de clavos para sujetar directamente las bandejas de cables en lugar de taladrar agujeros primero.

Trabaje siempre con equipos de seguridad aprobados, como máscaras contra el polvo diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas y use la instalación de extracción de polvo en todo momento.



¡ADVERTENCIA! Algunas partículas de polvo creadas por el lijado, aserrado, esmerilado, taladrado y otros trabajos de construcción eléctricos contienen sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- Plomo de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería.
- Arsénico y cromo de madera tratada químicamente.

Su riesgo de estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos polvos:

- Trabaje en un lugar bien ventilado.
- Trabaje con equipos de protección homologados, como máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

RUIDO

CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA LOS NIVELES DE RUIDO DE SU HERRAMIENTA.

Los valores de emisión de ruido declarados se midieron de acuerdo con EN 62841-1 y EN 62841-3-9 y pueden usarse para comparar una herramienta con otra. Los valores de emisión de ruido declarados también pueden utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.



¡ADVERTENCIA! La emisión de ruido durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir de los valores declarados dependiendo de la forma en que se use la herramienta, especialmente del tipo de pieza de trabajo que se procesa.



¡ADVERTENCIA! Identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basen en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está funcionando inactiva además de el tiempo de disparo).

Vigilancia de la salud

Todos los empleados deben ser parte del esquema de vigilancia de la salud de un empleador para ayudar a identificar cualquier enfermedad relacionada con el ruido en una etapa temprana, prevenir la progresión de la enfermedad y ayudar a los empleados a permanecer en el trabajo.

REDUCCIÓN DE VIBRACIONES Y RUIDO

Para reducir el impacto del ruido y la emisión de vibraciones, limite el tiempo de funcionamiento, utilice modos de funcionamiento de bajo nivel de vibraciones y ruido, y utilice equipo de protección personal.

Tenga en cuenta los siguientes puntos para minimizar los riesgos de exposición a vibraciones y ruidos:

1. Utilice el producto únicamente según lo previsto por su diseño y estas instrucciones.
2. Asegúrese de que el producto esté en buenas condiciones y bien mantenido.
3. Utilice los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que estén en buenas condiciones.
4. Sujete firmemente las manijas/superficie de agarre.
5. Mantenga este producto de acuerdo con estas instrucciones y manténgalo bien lubricado (cuando corresponda).
6. Planifique su horario de trabajo para extender el uso de cualquier herramienta de alta vibración durante un período de tiempo más largo.
7. El uso prolongado del producto expone al usuario a vibraciones que pueden causar una variedad de condiciones conocidas colectivamente como síndrome de vibración mano-brazo (HAVS), por ejemplo, dedos blancos; así como enfermedades específicas como el síndrome del túnel carpiano. Para reducir este riesgo al usar el producto, use siempre guantes de protección y mantenga las manos calientes.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso si está operando este producto de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, persisten los riesgos potenciales de lesiones y daños. Pueden surgir los siguientes peligros en relación con la estructura y el diseño de este producto:

1. Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si el producto se usa durante largos períodos de tiempo o si no se maneja y mantiene adecuadamente.
2. Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos o al impacto repentino de objetos ocultos durante el uso.
3. Peligro de lesiones y daños a la propiedad causados por objetos voladores o accesorios de herramientas eléctricas deficientes.



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



Descripción del Producto

Índice de piezas

El índice a continuación se refiere a la Fig. 1 en la página 4.

- | | |
|---|---|
| 1. Mango de operación | 16. Asa de bloqueo del plato giratorio |
| 2. Botón de bloqueo de seguridad derecho | 17. Palanca de ajuste del ángulo de inglete |
| 3. Asa de transporte | 18. Tocadiscos |
| 4. Bolsa colectora de polvo | 19. Botón de bloqueo del husillo |
| 5. Perno de bloqueo | 20. Interruptor de encendido/apagado |
| 6. Escala de bisel | 21. Botón de bloqueo de seguridad izquierdo |
| 7. Palanca de bloqueo del ángulo de bisel | 22. Protector de hoja fijo superior |
| 8. Abrazadera de la pieza de trabajo | 23. Protección inferior de la hoja retráctil |
| 9. Orificio de montaje (X4) | 24. Placa de montaje de protección |
| 10. Valla (izquierda y derecha) | 25. Hoja de sierra |
| 11. Soporte de extensión (izquierda y derecha) | 26. Palanca de bloqueo de valla (izquierda y derecha) |
| 12. Palanca de bloqueo del soporte de extensión (izquierda y derecha) | 27. Soporte de la abrazadera de la pieza de trabajo (izquierda y derecha) |
| 13. Escala de inglete | 28. base |
| 14. Inserto de mesa | 29. Perilla de bloqueo del ángulo de bisel |
| 15. Perilla de bloqueo de la palanca de ajuste del ángulo de inglete | 30. Salida de extracción de polvo |
| | 31. Multiherramienta (llave hexagonal de 6 mm/destornillador de cruz) |



Las piezas marcadas con * no se muestran en este resumen. Consulte la sección correspondiente en el manual de instrucciones.

simbolos

En el producto, la etiqueta de clasificación y dentro de estas instrucciones, encontrará, entre otros, los siguientes símbolos y abreviaturas. Familiarícese con ellos para reducir peligros como lesiones personales y daños a la propiedad.



Siempre use protección para los ojos.



Siempre use protección para los oídos.



Use una máscara contra el polvo.



Use guantes protectores.



Bloquear / para apretar o asegurar.



Desbloquear/aflojar.



Nota/Observación.



Precaución / Advertencia.



Radiación láser.



No mire fijamente al rayo.

dB(A)

Decibelio (clasificación A)

n₀

Sin velocidad de carga



¡Mantén tus manos alejadas!



Cuchilla para cortar madera.



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación antes del montaje, limpieza, ajustes, mantenimiento, almacenamiento y transporte.



Este producto es de clase de protección II. Eso significa que está equipado con aislamiento mejorado o doble.




El producto cumple con las directivas europeas aplicables y se realizó un método de evaluación de conformidad para estas directivas.



Símbolo RAEE. 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 tienda local para obtener consejos de reciclaje.

Datos técnicos

BMS18002 BMS18002-4 BMS18002-6 BMS18002-8

Tensión nominal, frecuencia Entrada de:	220-240 V~50 Hz
potencia nominal	: 1800 W
Velocidad nominal sin carga n0 Tamaño:	4500 min ⁻¹
de hoja	: Ø254 mm X Ø30 mm X 2.4 mm 48 T
Capacidad de corte (bisel/inglete)	: 0° / 0°: 75 x 130 mm 0° / 45°(left/right): 75 x 90 mm 45°(left) / 0°: 40 x 130 mm 45°(left) / 45°(left/right): 40 x 90 mm
Capacidad de inglete	: left 52 ° ~ right 52°
Capacidad de bisel	: left 45°
clase de protección	: II 
Peso	: 15.9 kg
Nivel de presión sonora LpA	: 92 dB(A)
Nivel de potencia sonora LWA	: 103 dB(A)
Incertidumbre KpA KWA	: 3 dB(A)

Los valores de emisión de sonido se han obtenido de acuerdo con el código de prueba de ruido dado en EN 62841-1 y EN 62841-3-9. El ruido para el operador puede superar los 80 dB(A) y son necesarias medidas de protección auditiva.

Explicación de la etiqueta de calificación



Montaje

01

Desembalaje

1. Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable.
2. Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de envío, si corresponde.

3. Asegúrese de que el contenido de la entrega esté completo y sin daños. Si encuentra que faltan piezas o muestran daños, no use el producto, comuníquese con su distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas y la propiedad.

4. Asegúrese de tener todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y la operación. Esto también incluye el equipo de protección personal adecuado.



¡ADVERTENCIA! ¡El producto debe estar completamente ensamblado antes de la operación! ¡No utilice un producto que esté ensamblado parcialmente o ensamblado con partes dañadas!



Utilice guantes protectores para este trabajo de montaje y coloque siempre el producto sobre una superficie plana y estable durante el montaje.



Siga las instrucciones de montaje paso a paso y utilice las imágenes proporcionadas como guía visual para montar fácilmente el producto. ¡No conecte el producto a la fuente de alimentación antes de que esté completamente ensamblado!



¡ADVERTENCIA! ¡El producto y el embalaje no son juguetes para niños! ¡Los niños no deben jugar con bolsas de plástico, sábanas y piezas pequeñas! ¡Existe peligro de atragantamiento y asfixia!

02

Posición de funcionamiento (Fig. A)

1. Empuje la manija de operación (1) (paso 1) hacia abajo y desenganche el perno de bloqueo (5) de su posición de bloqueo (paso 2).
2. Levante la manija de operación (1) a su altura máxima (paso 3).

03

Abrazadera de pieza de trabajo (Fig. B)

La abrazadera de la pieza de trabajo (8) está premontada. Inserte el pilar de ajuste de altura (8b) en el soporte de la abrazadera de la pieza de trabajo (31) en cualquier lado de la base si es necesario.

04

Reemplazo de la cerca (Fig. C, D)

Desinstalar:

1. Desbloquee la palanca de bloqueo de la guía (30) (Fig. C paso 1).
2. Deslice la guía (10) hasta el final de la ranura (Fig. C paso 2) y retírela de la ranura (Fig. C paso 3).

Instalar en pc:

1. Desbloquee la palanca de bloqueo de la guía (30) (Fig. D paso 1).
2. Alinee los espacios de la guía (10a) con los tornillos (30a). Inserte la guía (10) en la ranura (Fig. D paso 2).
3. Deslice la guía a la posición deseada (Fig. D paso 3).
4. Bloquee la palanca de bloqueo de la guía (30) (Fig. D paso 4).

05

Sustitución de la hoja de sierra (Fig. E, F, G)



¡ADVERTENCIA! ¡Utilice siempre las hojas de sierra de acuerdo con el uso previsto!

¡Tenga en cuenta las especificaciones técnicas de este producto al comprar y utilizar hojas de sierra nuevas!

Utilice únicamente hojas de sierra cuya velocidad máxima posible no sea inferior a la velocidad máxima del husillo del producto.



¡Los accesorios están afilados y calientes después de su uso!

¡Manéjelos con cuidado! ¡Use guantes de seguridad cuando manipule accesorios para evitar lesiones como quemaduras y cortes!



¡La flecha de dirección de rotación en la hoja de sierra (29) debe coincidir con la de la protección superior fija de la hoja (25)!

Siga estos pasos para reemplazar una hoja de sierra desgastada o dañada:

1. Abra el protector de hoja retráctil inferior (27) con la mano para exponer el tornillo de bloqueo (28a) de la placa de montaje del protector (28) (Fig. E paso 1).
2. Afloje el tornillo de bloqueo (28a) con la multiherramienta provista (35) (Fig. E paso 2) hasta que la placa de montaje del protector (28) pueda deslizarse hacia un lado (Fig. E paso 3).
3. Presione completamente el botón de bloqueo del eje (20) y manténgalo en su posición. (Fig. F)

4. Gire ligeramente el tornillo de sujeción (29a) con la multiherramienta suministrada hasta que el husillo quede bloqueado.
5. Afloje el tornillo de sujeción (29a) en el sentido de las agujas del reloj y retírelo junto con la arandela (29b), la brida exterior (29c) y la hoja de sierra (29). No quite la brida interior (29e) del husillo (29d) (Fig. G).
6. Coloque una hoja de sierra nueva en el husillo y asegúrese de que el orificio de la hoja de sierra encaje correctamente en la brida interior (29e). Asegúrese de que la dirección de rotación indicada en la hoja de sierra sea la misma que la que se muestra en el protector de hoja fijo superior (25).
7. Fije la hoja de sierra (29) con la brida exterior (29c), la arandela (29b) y el tornillo de sujeción (29a). Apriete el tornillo de sujeción en el sentido contrario a las agujas del reloj con la multiherramienta suministrada mientras se presiona el botón de bloqueo del husillo (20).
8. Gire la hoja de sierra (29) con la mano para comprobar si gira suavemente. No debe agitarse.
9. Empuje el protector inferior de la hoja retráctil para deslizar la placa de montaje del protector (28) hacia abajo y apriete el tornillo de bloqueo (28a) con la herramienta múltiple provista.
10. Cierre la protección inferior de la hoja retráctil (27) después.

06

Montaje en banco

Hay 4 orificios de montaje (9) en cada esquina de la base (32) para facilitar el montaje en banco.

1. Coloque la sierra ingletadora sobre la mesa del banco de trabajo y marque cuatro ubicaciones en la parte superior del banco de trabajo que correspondan a las posiciones de los orificios de montaje.
2. Perfore cuatro orificios de montaje (0,11 mm) en la ubicación marcada del banco de trabajo.
3. Coloque la sierra ingletadora en el banco de trabajo y alinee los orificios de montaje de la base con los orificios perforados en el banco de trabajo.
4. Asegure firmemente la sierra ingletadora a la superficie del banco con 4 pernos (no incluidos).
5. Revise cuidadosamente el banco de trabajo después del montaje para asegurarse de que no se produzca ningún movimiento durante el uso. Si nota alguna inclinación, deslizamiento u otro movimiento, asegure el banco de trabajo al piso antes de operarlo.

07

Aspiración de polvo (Fig. H, I, J)



¡ADVERTENCIA! ¡Conecte siempre un dispositivo de extracción de polvo cuando utilice este producto para mantener limpia el área de trabajo!

¡Use una máscara contra el polvo cuando opere este producto! ¡El polvo puede ser nocivo para la salud!

El producto se puede utilizar con la bolsa colectora de polvo (4) o con un dispositivo externo de extracción de polvo.

Bolsa de recogida de polvo

1. Fije la bolsa de recolección de polvo (4) a la salida de extracción de polvo (34) (Fig. H).
2. Tire de la bolsa de recogida de polvo para sacarla del aparato.
3. Para vaciar la bolsa colectora de polvo, abra la bolsa tirando del clip de sellado (4a) (Fig. I).

Dispositivo de extracción de polvo externo

Conecte un dispositivo de extracción de polvo adecuado, p. un accesorio de aspiradora adecuado (Ø35 mm) a la salida de extracción de polvo (34) (Fig. J).



Utilizar

Uso previsto

Este producto está diseñado como una máquina estacionaria para realizar cortes rectos longitudinales y transversales en madera y materiales similares a la madera (p. ej., madera contrachapada, MDF y aglomerado). Este producto no debe utilizarse en otros materiales o nocivos para la salud. Debe usarse para operación en seco solo sin agua u otros líquidos refrigerantes. Por razones de seguridad, es esencial leer todo el manual de instrucciones antes de la primera operación y observar todas las instrucciones contenidas en él.

Antes de que empieces

01 Protección



Control S



¡ADVERTENCIA! ¡Apague siempre el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste!



01 Ajuste del ángulo de inglete (Fig. K, L)

1. Desbloquee la manija de bloqueo de la torreta (16) (Fig. K paso 1).
2. Presione la palanca de ajuste del ángulo de inglete (17) hacia abajo y manténgala en esa posición. (Fig. K paso 2).
3. Sostenga la manija de bloqueo de la torreta (16) y gire la torreta (18) hasta que el indicador del ángulo de inglete (13a) se alinee con el ángulo deseado en la escala de inglete (13) (Fig. K paso 3). Suelte la palanca de ajuste del ángulo de inglete (17).
4. Presione hacia abajo para bloquear la manija de bloqueo de la torreta (16) (Fig. K paso 4).



Hay posiciones de ajuste predeterminadas para el ángulo de inglete en 0° , $\pm 15^\circ$, $\pm 22,5^\circ$, $\pm 31,6^\circ$ y $\pm 45^\circ$.

La palanca de ajuste del ángulo de inglete (17) se puede bloquear en la posición presionada para mayor comodidad.

1. Presione la palanca de ajuste del ángulo de inglete (17) hacia abajo y manténgala en esa posición (Fig. L, paso 1).
2. Empuje la perilla de bloqueo de la palanca de ajuste del ángulo de inglete (15) hacia la izquierda para bloquear la palanca (Fig. L paso 2).
3. Presione la palanca de ajuste del ángulo de inglete (17) hacia abajo nuevamente para liberar la perilla de bloqueo (15) (Fig. L paso 3).

02 Ajuste del ángulo de bisel (Fig. M)

1. Desbloquee la palanca de bloqueo del ángulo de bisel (7) (paso 1).
2. Tire de la perilla de bloqueo del ángulo de bisel (33) para habilitar el ángulo de bisel $> 45^\circ$ si es necesario (paso 2). Mueva la manija de operación (1) un poco antes de sacar la perilla de bloqueo del ángulo de bisel si es necesario.
3. Mueva la manija de operación (1) hasta que el indicador de ángulo de bisel (6a) se alinee con el ángulo deseado en la escala de bisel (6) (paso 3).



¡ADVERTENCIA! Siempre asegúrese de que la hoja de la sierra no interfiera con la guía o cualquier otra parte. Retire la cerca si es necesario.

4. Bloquee la palanca de bloqueo del ángulo de bisel (paso 4).



¡ADVERTENCIA! Siempre revise el mango de bloqueo de bisel (7) antes de trabajar. Una manija de bloqueo de bisel suelta puede causar lesiones graves.

03 Ajuste del soporte de extensión (Fig. N)

Utilice el soporte de extensión para soportar piezas de trabajo largas. Utilice un soporte adicional para piezas de trabajo extremadamente largas si es necesario.

1. Desbloquee la palanca de bloqueo del soporte de extensión (12) (paso 1).
2. Saque el soporte de extensión (11) a la posición deseada (paso 2).
3. Saque la guía pequeña (11a) si es necesario (paso 3).
4. Bloquee la palanca de bloqueo del soporte de extensión (12) (paso 4).

04 Guía de ajuste (Fig. O)

1. Desbloquee la palanca de bloqueo de la guía (30) (paso 1).
2. Deslice la guía (10) a la posición deseada (paso 2).
3. Bloquee la palanca de bloqueo de la guía (30) (paso 3).



Asegúrese de que la hoja de la sierra no interfiera con la guía realizando un "funcionamiento en seco" con el cabezal de corte ajustado al ángulo de bisel e inglete requerido.

05 Ajuste de la abrazadera de la pieza de trabajo (Fig. P)

La abrazadera de la pieza de trabajo (8) se puede montar en cualquier lado de la base. Úselo para soportar piezas de trabajo de diferentes espesores ajustando la altura del soporte (8d) y la placa (8c).



Fije la abrazadera de la pieza de trabajo (8) en el lado derecho solo si el ángulo de bisel y el ángulo de inglete están ajustados de modo que la carcasa del motor no interfiera con la abrazadera.

1. Afloje la perilla de bloqueo (8a) (paso 1) en el pilar de ajuste de altura (8b) y ajuste el soporte (8d) a la altura deseada (paso 2). Apriete la perilla de bloqueo para asegurar el soporte (paso 3).
2. Presione el botón de bloqueo (8e) y manténgalo en posición (paso 4). Ajuste la altura de la placa (8c) a la superficie de la pieza de trabajo (paso 5).
3. Gire la perilla de ajuste de altura (8f) en el sentido de las agujas del reloj con fuerza para asegurar la pieza de trabajo antes de la operación (paso 6).



Agregue un pequeño trozo de madera contrachapada delgada debajo de la abrazadera de la pieza de trabajo para evitar marcar la pieza de trabajo.

06 Encendido/apagado (Fig. Q)

1. Presione el botón de bloqueo de seguridad izquierdo (24) o el botón de bloqueo de seguridad derecho (2) hacia abajo para desbloquear el interruptor de encendido/apagado (23) (paso 1).
2. Pulse el interruptor de encendido/apagado (23) para encender el producto (paso 2).
3. Suelte el interruptor de encendido/apagado (23) para apagar el producto.

Operación



¡ADVERTENCIA! Verifique el voltaje antes de enchufar. ¡El voltaje debe cumplir con la información en la etiqueta de clasificación!

01 Corte

Use corte en inglete, bisel o ajuste de ángulo compuesto.

1. Coloque el producto en la "posición de funcionamiento".
2. Coloque la pieza de trabajo plana sobre la plataforma giratoria (18) con un borde contra la guía (10).



Coloque el borde convexo de la pieza de trabajo contra la guía si está deformada. La pieza de trabajo podría romperse y atascar la hoja de la sierra si el borde cóncavo se coloca contra la guía.

3. Asegure la pieza de trabajo firmemente con la abrazadera de la pieza de trabajo (8).



¡ADVERTENCIA! Gire el protector inferior de la hoja retráctil (27) con la mano para comprobar si gira suavemente. Asegúrese siempre de que no se agite ni se obstruya.



¡ADVERTENCIA! Siempre asegúrese de que la hoja de la sierra no interfiera con la guía o cualquier otra parte. Retire la cerca si es necesario.



Tenga en cuenta la ranura de corte al cortar a lo largo de las líneas de corte marcadas. No corte directamente sobre la línea sino junto a ella.

4. Sostenga firmemente la manija de operación y encienda el producto. Deje que la hoja de la sierra alcance la velocidad máxima.

5. Baje lentamente la hoja de la sierra hasta la pieza de trabajo.

6. Aplique únicamente la fuerza de alimentación adecuada. Una mayor fuerza de alimentación no aumentará, sino que reducirá el rendimiento del producto, sobrecalentará las puntas de las cuchillas y provocará una baja calidad de la superficie/filo de corte.

7. Apague el producto y permita que la hoja de sierra se detenga por completo antes de levantarla de la pieza de trabajo.

02 Corte a inglete

El corte a inglete es lo mismo que el corte, excepto que el ángulo de inglete se establece en un ángulo distinto de 0° . 1. Ajuste la plataforma giratoria al ángulo de inglete deseado. Asegúrese de que la manija de bloqueo de la torreta (16) esté firmemente bloqueada. 2. Siga las mismas instrucciones de "Operación - Cortar".

03 Corte en bisel

El corte en bisel es lo mismo que el corte, excepto que el ángulo de bisel de la hoja de sierra se establece en un ángulo distinto de 0° . 1. Ajuste la hoja de sierra al ángulo de bisel deseado. Asegúrese de que la palanca de bloqueo del ángulo de bisel (7) esté firmemente bloqueada. 2. Siga las mismas instrucciones de "Operación - Cortar".

04 Corte de inglete de bisel compuesto

Esta operación de aserrado combina un ángulo de inglete con un ángulo de bisel. 1. Ajuste la plataforma giratoria al ángulo de inglete deseado. Asegúrese de que la manija de bloqueo de la torreta (16) esté firmemente bloqueada. 2. Ajuste la hoja de sierra al ángulo de bisel deseado. Asegúrese de que la palanca de bloqueo del ángulo de bisel (7) esté firmemente bloqueada. 3. Siga las mismas instrucciones de "Operación - Cortar".

Después de su uso

1. Apague el producto, espere a que se detenga por completo, desconéctelo de la fuente de alimentación y déjelo enfriar.
2. Revise, limpie y almacene el producto como se describe a continuación.



Care & maintenance



¡ADVERTENCIA! ¡Apague siempre el producto, desconéctelo de la fuente de alimentación y deje que se enfríe antes de realizar trabajos de inspección, mantenimiento y limpieza!



¡Realice los trabajos de cuidado y mantenimiento únicamente de acuerdo con estas instrucciones!

¡Todos los trabajos posteriores deben ser realizados por un especialista calificado!

Limpio

1. Limpie el producto con un paño seco. Use un cepillo para las áreas que son difíciles de alcanzar.
2. En particular, limpie los interruptores y las salidas de aire después de cada uso con un paño y un cepillo.
3. Elimine la suciedad persistente con aire a alta presión (máx. 3 bar).
4. Compruebe si hay piezas desgastadas o dañadas. Reemplace las piezas desgastadas según sea necesario o comuníquese con un centro de servicio autorizado para repararlas antes de volver a usar el producto.



No utilice detergentes o desinfectantes químicos, alcalinos, abrasivos u otros agresivos para limpiar este producto, ya que podrían dañar sus superficies.

Mantenimiento

Su herramienta eléctrica no requiere lubricación ni mantenimiento adicionales.

No hay piezas reparables por el usuario en su herramienta eléctrica.

Antes y después de cada uso, compruebe el producto y los accesorios (o accesorios) para ver si están desgastados o dañados. Si es necesario, cámbielos por otros nuevos como se describe en este manual de instrucciones. Tenga en cuenta los requisitos técnicos.

01 Cable de alimentación

Si es necesario reemplazar el cable de alimentación, debe hacerlo el fabricante o su agente para evitar riesgos de seguridad.

Transporte



¡ADVERTENCIA! Transporte siempre el producto por su asa de transporte. Nunca utilice el cable para transportar el producto.

1. Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación.
2. Siga el orden inverso de Montaje - Posición de funcionamiento" para colocar el producto en la posición de bloqueo.
3. Transporte siempre el producto por su base y asa de transporte.
4. Proteja el producto de cualquier impacto fuerte o vibraciones fuertes que puedan ocurrir durante el transporte en vehículos.
5. Asegure el producto para evitar que se resbale o se caiga.

Almacenamiento

1. Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación.
2. Limpie el producto como se describe arriba.
3. Siga el orden inverso de "Montaje - Posición de funcionamiento" para colocar el producto en la posición de bloqueo.
4. Guarde el producto y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, protegido de las heladas y bien ventilado.
5. Guarde siempre el producto en un lugar inaccesible para los niños. La temperatura ideal de almacenamiento está entre 10°C y 30°C.
6. Recomendamos utilizar el embalaje original para el almacenamiento o cubrir el producto con un paño adecuado o una cubierta para protegerlo del polvo.

Solución de problemas

Las sospechas de mal funcionamiento a menudo se deben a causas que los usuarios pueden solucionar por sí mismos. Por lo tanto, verifique el producto utilizando esta sección. En la mayoría de los casos, el problema se puede resolver rápidamente.



Las sospechas de mal funcionamiento a menudo se deben a causas que los usuarios pueden solucionar por sí mismos. Por lo tanto, verifique el producto utilizando esta sección. En la mayoría de los casos, el problema se puede resolver rápidamente.

Problema	Causa posible	Solución
1. El producto no arranca	1.1.No conectado a la fuente de alimentación 1.2.El cable de alimentación o el enchufe están defectuosos 1.3.Otro defecto eléctrico del producto	1.1. Conectar a la fuente de alimentación 1.2. Consulta por un especialista electricista 1.3. Verifique por un electricista especialista

Problema	Causa posible	Solución
2.El producto no alcanza la máxima potencia	2.1.El cable de extensión no es adecuado para operar con este producto 2.2.La fuente de alimentación (p. ej., un generador) tiene un voltaje demasiado bajo 2.3 Las salidas de aire están bloqueadas	2.1.Utilice un cable de extensión adecuado 2.2.Conéctese a otra fuente de energía 2.3.Limpiar las salidas de aire
3. El producto no corta	3.1. No conectado a la fuente de alimentación 3.2. La hoja de sierra está desgastada o dañada 3.3. Ángulo de bisel e inglete mal ajustado	3.1. Conectar a la fuente de alimentación 3.2. Reemplace por uno nuevo 3.3. Verifique y ajuste de acuerdo con el manual de instrucciones
4. resultado insatisfactorio	4.1. Sierra desafilada/dañada espada 4.2. El ángulo de corte es incorrecto 4.3. Hoja de sierra no adecuada para el material de la pieza de trabajo 4.4. Hoja de sierra sobrecalentada 4.5. Pieza de trabajo no sujeta/colocada correctamente	4.1. Reemplace por uno nuevo 4.2. Ajuste el ángulo de corte de bisel y/o inglete 4.3. Utilice una hoja de sierra adecuada 4.4. Deje que el trabajo se enfríe antes de volver a usar 4.5. Sujete/coloque la pieza de trabajo correctamente antes de cortar
5. Vibración o ruido excesivo	5.1. La hoja de sierra está desafilada/dañada 5.2. Los pernos/tuercas están sueltos	5.1. Reemplazar por uno nuevo 5.2. Apretar pernos/tuercas

Reciclaje y eliminación

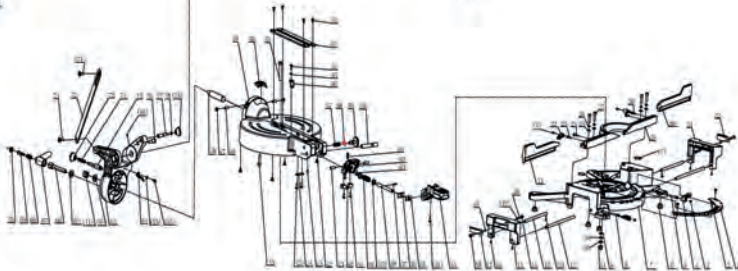
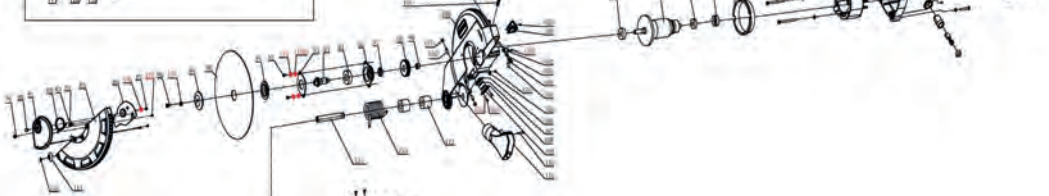
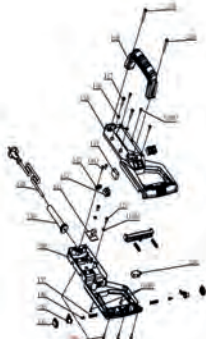
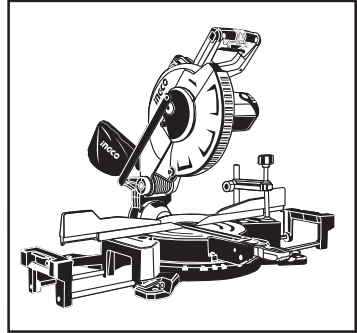


Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o tienda local para obtener consejos de reciclaje.

INGCO

EXPLODED VIEW

BMS18002 BMS18002-4 BMS18002-6 BMS18002-8



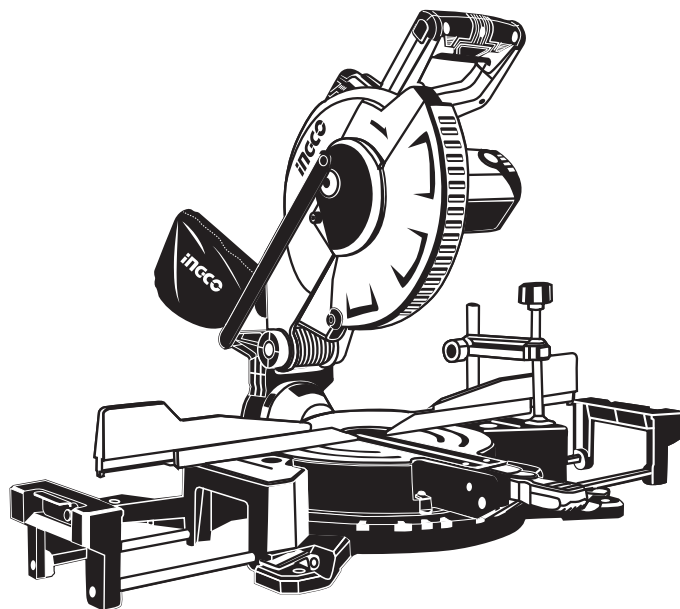


SPARE PART LIST

BMS18002 BMS18002-4 BMS18002-6 BMS18002-8

NO.	Part Description	Qty	NO.	Part Description	Qty	NO.	Part Description	Qty
1	dial lable	1	54	screw	7	117	knob	1
2	screw	9	55	flat washer	6	118	Compression shaft	1
3	screw	4	56	table pointer	1	119	flat washer	1
4	knob	2	57	Pressure spring	1	120	spring washer	3
5	bolt	1	58	retaining ring	1	121	pressing plate t2	1
6	cushion blocking	4	59	locking pin	1	122	pressing plate t2.5	1
7	base	1	60	locking shaft	1	123	Nut button	1
8	bolt	1	61	Pressure spring	1	124	locking washer	1
9	flat washer	4	62	Table board	1	125	locking spring	1
10	washer	1	63	screw	3	126	connecting rod	1
11	nut	2	64	Angle pointer	1	127	knob	1
12	extension tube	2	65	Angle base	1	128	seal	1
13	extension tube	2	66	bolt	1	129	Dust bag	1
14	nut	2	67	Lock handle	1	130	Dust bag skeleton	1
15	Auxiliary worktable	1	68	spring	1	131	spring	1
16	Hexagon screw	5	69	screw	1	132	locking shaft	1
17	baffles	1	70	nut	1	133	screw	1
18	screw	2	71	screw	2	134	Self locking button	2
19	flat washer	4	72	connecting rod	1	135	Safety button	2
20	spring washer	2	73	knob	2	136	screw	2
21	Auxiliary fence left	1	74	fixing spring	1	137	spring	2
22	knob	2	75	dowel	1	138	handle down-cover	1
23	bolt	1	76	screw	1	139	Cord protector	1
24	Hexagon screw	2	77	pin	1	140	Cable	1
25	flat washer	6	78	O rings	1	142	Terminal	1
26	spring washer	4	79	screw	1	143	Pressure line	1
27	Hexagon screw	4	80	screw	1	144	Capacitance	1
28	bolt	1	81	pressing plate	1	145	handle up-cover	1
29	fence	1	82	spring	1	146	flat washer	12
30	Auxiliary fence right	1	83	screw	1	147	screw	6
31	Auxiliary worktable	1	84	pin	1	148	Handle	1
32	baffles	1	85	blade Shield	1	149	screw	2
33	knob	1	86	fixing plate	1	154	switch	1
34	screw	8	87	nut	1	155	Bearing	1
35	locking shim	1	88	Hexagon screw	1	156	rotor	1
36	Adjusting pin	1	89	outer plate	1	157	Bearing	1
37	pin	1	90	sawblade	1	158	cushion blocking	1
38	locking ejector pin	1	91	inner plate	1	159	Windshield	1
39	spring	1	92	screw	2	160	screw	4
40	Angle positioning block	1	93	pressing plate	1	161	stator	1
41	Cylindrical pin	2	94	shaft	1	162	Motor housing	1
42	friction pad	4	95	bearing 6203	1	163	nut	2
43	Hexagon screw	2	96	Gear cover	1	164	carbon brush	2
44	pressing plate	1	97	sleeve	1	165	brush house	2
45	Hexagon screw	1	98	gear	1	166	Hexagon screw	2
46	Hexagon screw	4	99	oil impregnated bearing	1	167	motor cover	1
47	locking washer	4	100	Case	1	168	screw	8
48	connected shaft	1	111	dust connector	1	169	screw	1
49	worktable	1	112	spring sleeve	2	170	flat washer	1
50	angle lable	1	113	spring	1	171	warning label	2
51	bolt	1	114	shaft	1	172	screw	3
52	screw	5	115	Shield wheel	1	173	flat washer	1
53	table insert	2	116	locking washer	1	174	spring washer	2

INGCO



INGCO TOOLS CO., LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

0520.V01

BMS18002 BMS18002-4 BMS18002-6 BMS18002-8