

7994 X 484



700 W

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Sierra caladora

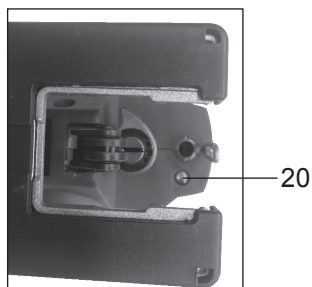
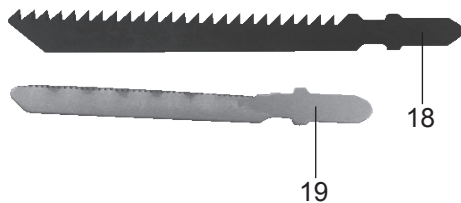
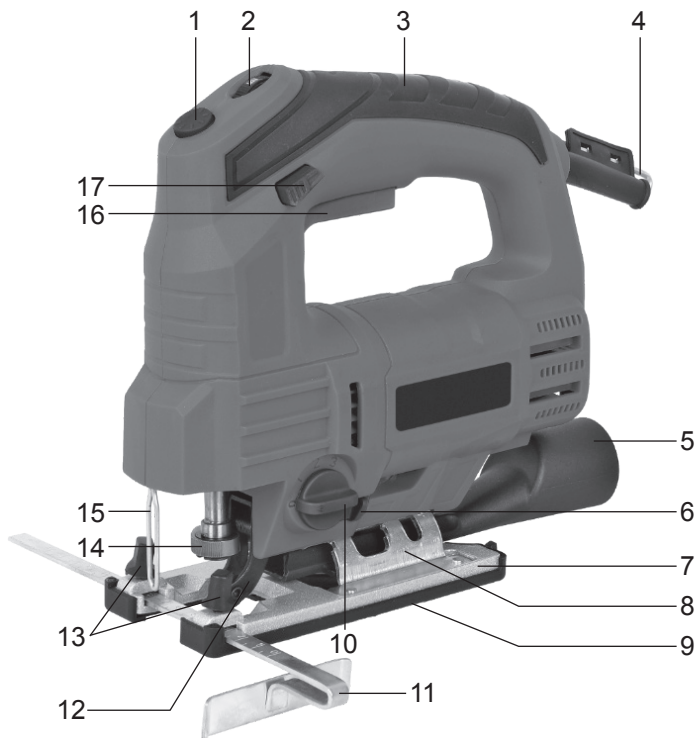
R-SC700



Instrucciones en inglés

Instruções em Português

Instructions in English



LISTA DE COMPONENTES

1. Botón Luz Led
2. Control De Velocidad Variable
3. Zonas De Agarre De La Mano
4. Llave Hexagonal
5. Adaptador De Vacío
6. Interruptor De Soplado De Polvo
7. Placa Base
8. Placa Angular
9. Protección De Plástico De La Placa Base
10. Control De Acción Pendular
11. Guía Paralela

12. Guía De Rodillos
13. Pomo De Bloqueo
14. Portacuchillas Sin Herramientas
15. Protección De Dedos
16. Interruptor De Encendido/Apagado
17. Botón De Bloqueo
18. Cuchilla De Corte De Madera
19. Cuchilla De Corte De Metal
20. Luz Led

No todos los accesorios que aparecen ilustrados o descritos se incluyen en la entrega estándar.

DATOS TÉCNICOS

Tipo R-SC700 (R-SC-denominación de maquinaria, se corresponde con sierra de corte vertical)

Tensión nominal	230-240 V~ 50/60Hz	
Potencia nominal	700 W	
Velocidad sin carga nominal	800-3000 /min	
Tipo de protección	□ /II	
Longitud de carrera	20mm	
Capacidad de biselado	0-45 grados izquierda y derecha	
Capacidad máxima de corte	Acero	10 mm
	Madera	80 mm
	Aluminio	20 mm
Machine weight	2.13 kg	

INFORMACIÓN SOBRE RUIDO

Una presión sonora ponderada

L_{pA} : 85.78 dB(A)

Una potencia sonora ponderada

L_{WA} : 96.78 dB(A)

K_{pA} & K_{WA}

3.0 dB(A)

Utilizar protección auditiva .

INFORMACIÓN SOBRE VIBRACIÓN

Valores totales de vibración (suma vectorial triaxial) determinados según la norma EN 62841:	
Corte de tablas	Valor de emisión de vibraciones: $a_{n,B} = 15.063 \text{ m/s}^2$
	Incertidumbre $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Corte de acero	Valor de emisión de vibraciones: $a_{n,MB} = 20.492 \text{ m/s}^2$
	Incertidumbre $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

El valor total de vibración declarado y el valor de emisión de ruido declarado se han medido siguiendo un método de prueba estándar y pueden utilizarse para comparar una herramienta con otra. El valor total de vibración declarado y el valor de emisión de ruido declarado también pueden utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

⚠ ADVERTENCIA: Las emisiones de vibraciones y ruido durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir del valor declarado dependiendo de la forma en que se utilice la herramienta, especialmente del tipo de pieza de trabajo que se procese, en función de los siguientes ejemplos y otras variaciones sobre cómo se utiliza la herramienta:

Cómo se utiliza la herramienta y los materiales que se cortan o taladran.

El buen estado y mantenimiento de la herramienta.

El uso del accesorio correcto para la herramienta y asegurarse de que está afilado y en buen estado.

La firmeza del agarre de los mangos y si se utilizan accesorios para evitar las vibraciones y el ruido.

El uso de la herramienta conforme a su diseño y a estas instrucciones.

Esta herramienta puede causar el síndrome de vibración mano-brazo si no se controla su uso de forma adecuada.

⚠ ADVERTENCIA: Para ser precisa, 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 funciona en vacío pero no está realizando realmente el trabajo. Esto puede reducir de forma considerable el nivel de exposición durante todo el trabajo.

Ayuda a reducir al mínimo el riesgo de exposición a vibraciones y ruido. Hay que utilizar en todo momento cinceles, brocas y cuchillas afiladas.

Hay que realizar el mantenimiento de esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y mantenerla bien lubricada (si procede).

Si se va a utilizar habitualmente la herramienta, se recomienda invertir en accesorios para evitar las vibraciones y el ruido.

Se recomienda planificar el plan de trabajo para distribuir el uso de la herramienta de alta vibración a lo largo de varios días.

ACCESORIOS

Adaptador de vacío	1
Llave hexagonal	1
Guía paralela	1
Cuchilla de corte de madera	1
Cuchilla de corte de metal	1
Protección de plástico de la placa base	1

Recomendamos adquirir los accesorios en el mismo establecimiento que le vendió la herramienta.

Utilice accesorios de buena calidad que lleven una marca conocida. Elija el tipo en función del trabajo que vaya a realizar. Consulte el embalaje de los accesorios para obtener más información. El personal de la tienda puede ayudarle y ofrecerle asesoramiento.

ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se facilitan con esta herramienta eléctrica. *El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias hace referencia a la herramienta eléctrica con o sin cable.

1. SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

a) **Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las zonas desordenadas u oscuras*

favorecen los accidentes.

- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** *Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.*
- c) **Mantenga alejados a menores y a otras personas de la herramienta eléctrica mientras la utiliza.** *Las distracciones pueden hacerle perder el control.*

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca los enchufes de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** *Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.*
- b) **Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y neveras.** *Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad.** *La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
- d) **No maltrate el cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Hay que mantener 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 alargador adecuado para uso en exteriores.** *El uso de un cable adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.*
- f) **Si no puede evitar utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.*

3. SEGURIDAD PERSONAL

- a) **Manténgase alerta, preste atención a sus movimientos y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica en caso de cansancio o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de pérdida de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.*
- b) **Utilice un equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** *El uso de los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.*
- c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a la batería, o antes de coger o transportar la herramienta.** *Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.*
- d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** *Podrían producirse lesiones personales si se deja una llave inglesa o una llave fija en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica.*
- e) **No se extralimite. Mantenga el equilibrio y una base sólida adecuados en todo momento.** *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- f) **Vista de forma adecuada. No utilice prendas sueltas ni joyería. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento.** *La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.*
- g) **Si se han previsto dispositivos para la conexión de herramientas de aspiración y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen de forma correcta.** *El uso de la recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*
- h) **No deje que la familiaridad que haya adquirido por el uso habitual de las herramientas le**

haga ignorar los principios de seguridad de las herramientas. *Un uso imprudente puede causar lesiones graves en tan solo un segundo.*

4. USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.*
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no se enciende ni apaga.** *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas.** *Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.*
- d) **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones.** *Las herramientas eléctricas pueden resultar peligrosas en manos de usuarios inexpertos.*
- e) **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra situación que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, repare la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** *Muchos accidentes vienen provocados por herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte con un mantenimiento correcto con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., siguiendo estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas podría provocar una situación peligrosa.*
- h) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** *Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten manejar y controlar la herramienta con seguridad en situaciones inesperadas.*

5. SERVICIO

- a) **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un reparador cualificado que utilice únicamente recambios idénticos.** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA SIERRA DE CALAR

1. **Sujete la sierra de sable por las superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable.** *El contacto de un accesorio de corte con un cable "bajo tensión" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "bajo tensión" y podrían provocar una descarga eléctrica al operario.*
2. **Utilice abrazaderas u otra forma práctica de sujetar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable.** *Sujetar la pieza con la mano o contra el cuerpo la hace inestable y puede provocar la pérdida de control.*

SÍMBOLOS



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



Advertencia



Utilizar protección auditiva



Utilizar protección ocular



Utilizar mascarilla antipolvo



Doble aislamiento



Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Reciclar en caso de que haya instalaciones. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



NOTA: Antes de utilizar la herramienta, lea atentamente el libro de instrucciones.

USO PREVISTO

Esta herramienta está pensada para serrar madera, plástico, metal y materiales de construcción mientras se apoya firmemente sobre la pieza de trabajo.

Es adecuada para cortes rectos y curvos con ángulos de bisel de hasta 45°. Deben respetarse las recomendaciones de la hoja de sierra.

1. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO (VÉASE LA FIG. A)

Pulse el interruptor de encendido/apagado (16) para poner en marcha la herramienta y suéltelo para detenerla.



2. BOTÓN DE BLOQUEO DEL INTERRUPTOR (VÉASE LA FIG. B)

Pulse el interruptor de encendido/apagado (16) y, a continuación, el botón de bloqueo (17); suelte primero el interruptor de encendido/apagado (16) y, a continuación, el botón de bloqueo (17). El interruptor queda así bloqueado para un uso continuo. Para apagar la herramienta, basta con pulsar y soltar el interruptor de encendido/apagado (16).



3. CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE (VÉASE LA FIG. C)

Ajuste la rueda selectora para aumentar o

disminuir la velocidad dependiendo del material, el grosor del material y la especificación de la cuchilla que se vaya a utilizar (también es posible durante el funcionamiento en vacío). Consulte la Tabla 1 para obtener información general sobre la selección de velocidad. Evite el uso prolongado a muy baja velocidad, ya que podría dañar el motor de la sierra de calar.

Material	Ajuste de velocidad
Madera	5-6
Metal	3-4
Aluminio	3-5
PVC	3-4
Cerámica	3-5



4. ZONAS DE AGARRE DE LA MANO

Asegúrese siempre de mantener un agarre firme mientras utiliza la sierra de calar.

5. LUZ LED (VÉASE LA FIG. D)

La herramienta está equipada con una luz LED (20) que aportará iluminación mientras trabaja. Encienda la herramienta, pulse el botón de la luz LED (1) y la luz LED se encenderá. Pulse de nuevo el botón de la luz LED (1), y la luz LED se apagará.



6. COLOCACIÓN DE LA CUCHILLA (VÉASE LA FIG. E1-E3)

NOTA: Retire el enchufe de la corriente antes de realizar cualquier ajuste, servicio o labor de mantenimiento. Utilice guantes protectores

cuando monte la cuchilla de la sierra. Solo puede utilizar el tipo de cuchilla que se muestra en la Fig. E1. No utilice ningún otro tipo de cuchilla.

- INTRODUCCIÓN DE LA CUCHILLA DE LA SIERRA

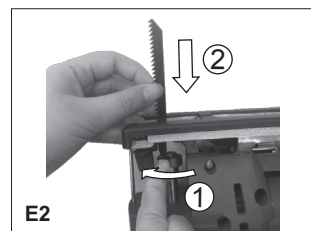
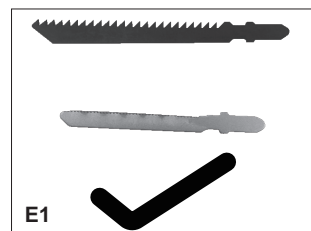
Para abrir el portacuchillas (14), gire el anillo hacia la derecha (con la sierra de calar boca abajo) y sujétela en la posición. A continuación, introduzca completamente la cuchilla en la ranura del portacuchillas con los dientes de la cuchilla hacia delante y suelte el anillo, que girará automáticamente y se sujetará sobre la parte superior de la cuchilla. Empuje la cuchilla en el portacuchillas introduciéndola de nuevo y asegúrese de que está bloqueada en la posición. Asegúrese de que el borde de la cuchilla está situado en la ranura de la guía de rodillos (12).

- RETIRADA DE LA CUCHILLA DE LA SIERRA

Para quitar una cuchilla, sujete la cuchilla y gire anillo portacuchillas (14) hacia la derecha y después saque hacia arriba la cuchilla (la cuchilla podría ser expulsada por resorte).

⚠ ADVERTENCIA: Los dientes de la cuchilla están muy afilados.

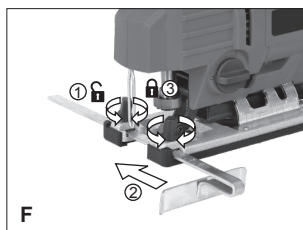
Para obtener los mejores resultados de corte, asegúrese de utilizar una cuchilla adecuada al material y a la calidad de corte que necesita.



7. MONTAJE DE LA GUÍA PARALELA (VÉASE LA FIG. F)

Deslice el brazo de la guía paralela (11) a través de ambas fijaciones de la guía paralela y apriete el pomo de bloqueo (13) para conseguir la distancia de corte necesaria. La guía paralela (11) puede montarse en dos posiciones, como se muestra en la FIG. F.

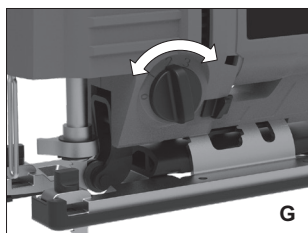
NOTA: Puede montar la guía paralela (11) en ambos lados.



8. CONTROL DE ACCIÓN PENDULAR (VÉASE LA FIG. G)

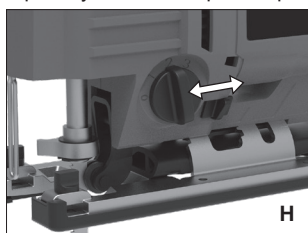
El control de acción pendular (10) varía el ángulo de corte hacia delante de la cuchilla para aumentar la eficacia del corte. Esto también se puede ajustar durante el funcionamiento en vacío. Consulte la Tabla 2 para obtener más información. No utilice una fuerza excesiva de la cuchilla al cortar con la acción pendular. La cuchilla corta solo en el sentido ascendente.

0	Materiales finos. Cortes finos. Curvas cerradas.
1	Materiales duros (por ejemplo, acero y aglomerado)
2	Materiales gruesos (por ejemplo, madera) y plástico
3	Cortes rápidos (por ejemplo, madera blanda). Cortar en la dirección del grano de madera.



9. INTERRUPTOR DE SOPLADO DE POLVO (VÉASE LA FIG. H)

La línea de corte puede mantenerse libre de virutas gracias al flujo de aire del dispositivo de soplado de polvo. Deslice el interruptor de soplado de polvo (6) hacia delante para aspirar el polvo y hacia atrás para expulsarlo.

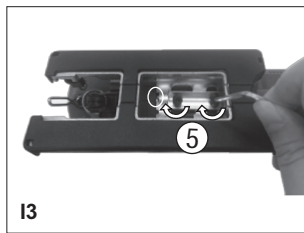
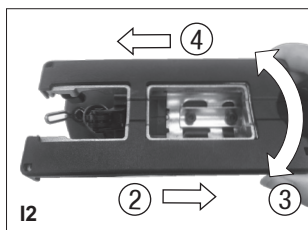
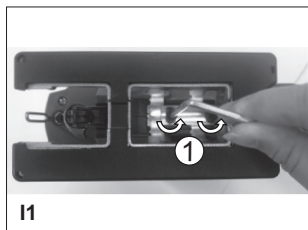


10. PLACA BASE (VÉASE LA FIG. I1-I3)

- PLACA BASE

El ajuste del ángulo de la placa base (7) permite el corte en bisel.

La placa base (7) debe sujetarse siempre con firmeza contra los materiales que se están cortando para reducir las vibraciones de la sierra, los saltos de la hoja o la rotura de la misma.



- AJUSTE DEL ÁNGULO DE LA PLACA BASE

Utilice una llave hexagonal (4) para aflojar los dos pernos fijando la placa base. Para los ángulos preajustados, gire las líneas del ángulo en la superposición de la placa base (7) y la placa angular (8) en el ángulo deseado (0°, 15°, 30°, 45°). Para otros ángulos de inglete, gire hasta el ángulo deseado (utilice una escala de transportador).

Siguiendo uno de los procedimientos anteriores, sujete la placa base en posición y apriete firmemente los pernos para sujetar la placa base en ese ángulo. Por último, compruebe el ángulo y asegúrese de que la placa base esté sujeta con firmeza. Las marcas de ángulo en la placa base son precisas para la mayoría de los fines generales, pero para un trabajo preciso se recomienda ajustar el ángulo con un transportador y hacer un corte de prueba en otro material.

11. ADAPTADOR DE VACÍO (VÉASE LA FIG. J)

Monte el adaptador de vacío (5) en la abertura de la placa base (7). Asegúrese de que la punta de plástico de la conexión de vacío se acopla en la abertura correspondiente de la carcasa, como se muestra en la figura. Conecte directamente una manguera de vacío adecuada al adaptador. Limpie el adaptador de vacío de forma habitual para garantizar una extracción de polvo óptima. El limpiador de vacío debe ser adecuado para el material que se ha de trabajar. Retire el adaptador de vacío cuando no se utilice.

El uso de la aspiración por vacío no anula la necesidad de llevar equipo de protección personal, especialmente equipo de protección respiratoria.



12. PROTECCIÓN DE DEDOS

La protección de dedos (15) está situada delante del portacuchillas. Mientras trabaja, ayudará a evitar el contacto accidental con la cuchilla en movimiento.

CONSEJOS DE USO PARA SU SIERRA DE CALAR

Si la sierra de calar se calienta demasiado, especialmente cuando se utiliza a velocidad baja, ajuste la velocidad al máximo y déjela en funcionamiento sin carga durante 2 o 3 minutos para enfriar el motor. Evite el uso prolongado a velocidades muy bajas.

- GENERAL

Utilice siempre una cuchilla adecuada al material y al grosor del material a cortar. Asegúrese siempre de que la pieza de trabajo esté firmemente sujeta o anclada para evitar que se mueva. Para facilitar el control, utilice una velocidad baja para iniciar el corte y, a continuación, aumente a la velocidad correcta. Cualquier movimiento del material puede afectar a la calidad del corte. La hoja corta en el recorrido ascendente y puede astillar la superficie superior o la cara de la pieza de trabajo. Asegúrese de que la superficie superior sea una superficie no visible cuando termine su trabajo.

- CORTE DE LAMINADOS

Utilice una hoja de dientes finos para cortar la mayoría de los laminados y materiales de madera finos. Para reducir el astillado de los bordes, sujete trozos de madera de desecho en ambos extremos por ambos lados y corte a través de la madera de desecho durante el corte.

- CORTE EN CÍRCULO

No utilice la acción pendular al cortar círculos o ángulos estrechos.

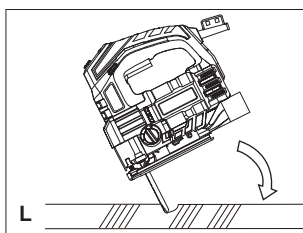
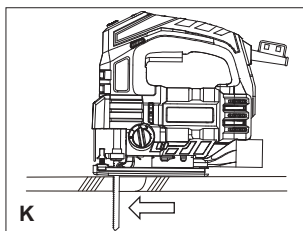
- SERRADO POR INMERSIÓN (VÉASE LA FIG. K, L)

El corte por inmersión solo puede utilizarse en materiales blandos como madera, hormigón celular, placas de yeso, etc.

Utilice solo cuchillas de sierra corta.

Coloque el borde delantero de la placa base sobre la pieza de trabajo y enciéndala. Presione con firmeza la herramienta contra la pieza de trabajo e introduzca lentamente la hoja de sierra en la pieza.

En cuanto toda la superficie de la placa base se apoye sobre la pieza de trabajo, continúe serrando a lo largo de la línea de corte.



- CORTE DE METAL

Utilice una cuchilla de dientes más finos para metales ferrosos y una cuchilla de dientes gruesos para metales no ferrosos. Al cortar chapas finas, sujete siempre la madera a ambos lados de la chapa para reducir las vibraciones o el desgarro de la chapa. Hay que cortar tanto madera como chapa. No fuerce la cuchilla cuando corte metal fino o chapa de acero, ya que son materiales más duros y tardarán más en cortarse.

Una fuerza excesiva de la cuchilla puede reducir su vida útil o dañar el motor. Para reducir el calor durante las labores de corte de metal, añada un poco de lubricante a toda la línea de corte.

MANTENIMIENTO

Retire el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste, revisión o mantenimiento.

La herramienta eléctrica no necesita lubricación ni mantenimiento adicionales.

No hay piezas reparables por el usuario en la herramienta eléctrica. No utilice nunca agua ni limpiadores químicos para limpiar la herramienta eléctrica. Limpiar con un paño seco. Guarde siempre la herramienta eléctrica en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de trabajo libres de polvo. A veces es posible que vea chispas a través de las ranuras de ventilación. Esto es normal y no dañará a la herramienta eléctrica.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar con el fin de evitar un peligro.

PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL



Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica.

Reciclar en caso de que haya instalaciones. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje.

GARANTÍA

Este producto se ha fabricado siguiendo las normas más estrictas. Está garantizado contra defectos de materiales y mano de obra durante 24 meses como mínimo a partir de la fecha de compra. Conserve el recibo como justificante de compra. Si el producto resulta defectuoso durante el periodo de garantía, sustituiremos todas las piezas defectuosas o, a nuestra discreción, reemplazaremos la unidad de forma gratuita por el mismo artículo o artículos de mayor valor y/o especificación.

Esta garantía no será válida cuando los defectos estén causados o se produzcan como consecuencia de:

1. Uso indebido, maltrato o negligencia.
2. Uso comercial, profesional o de alquiler.
3. Reparaciones realizadas por centros de reparación no autorizados.

4. Daños causados por objetos extraños, sustancias o accidentes.

EHLIS, S.A., Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo (España) - www.ehllis.es - Fabricado en China.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nosotros
EHLIS S.A.
Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo (España)

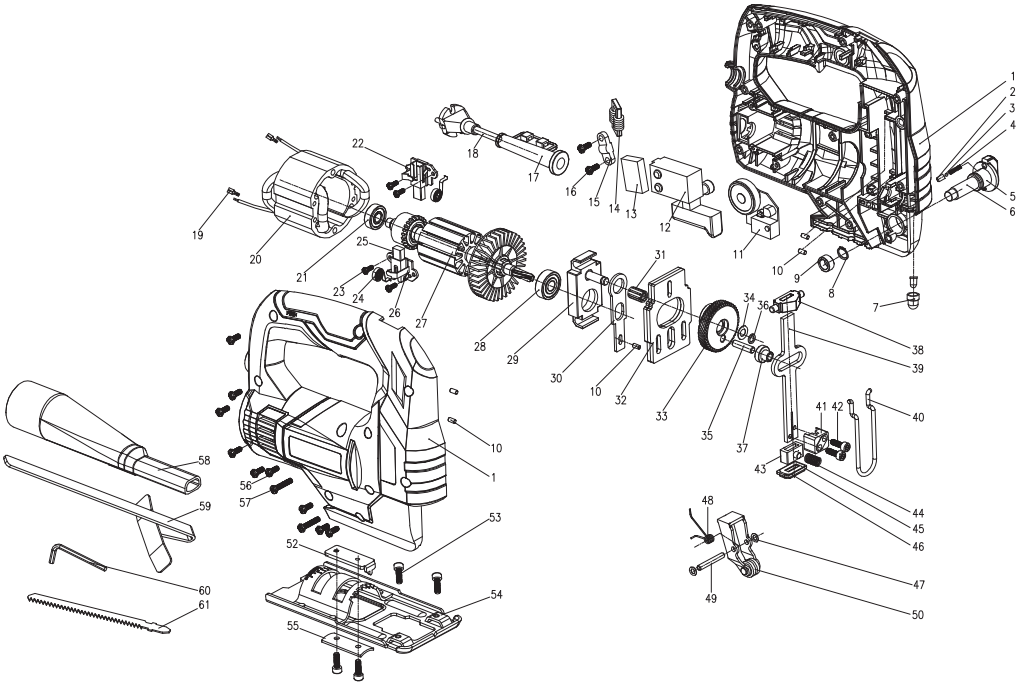
Declaramos que el producto,
Descripción **Sierra de calar**
Tipo **R-SC700 (R-SC- denominación de maquinaria, se corresponde con sierra de calar)**
Función **Serrado de diversos materiales**

Cumple las siguientes Directivas,
2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

Las normas se ajustan a
EN 62841-1
EN 62841-2-11
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN IEC 63000

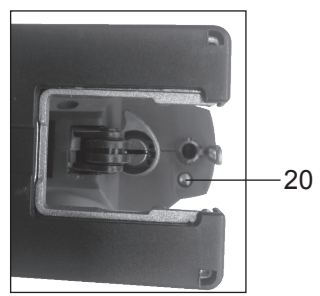
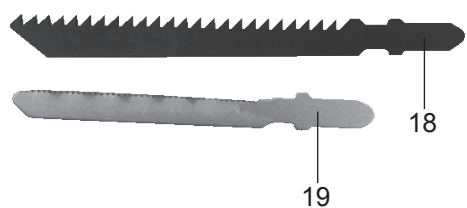
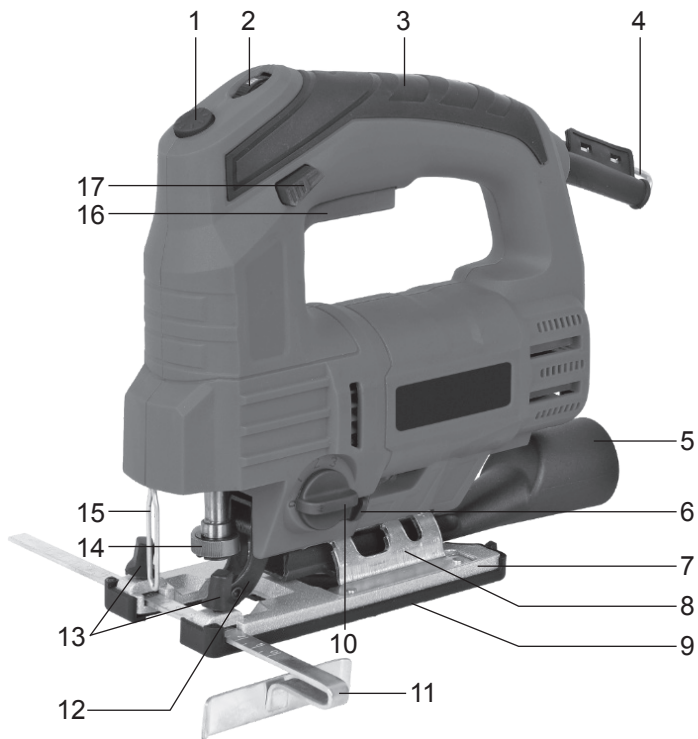


Fecha: 22/08/2023
Nombre de la empresa: Ehllis S.A.
CEO: Alejandro Ehllis



Núm.	Referencia	Cant.
1	7994X484-PSJ700-1	1
2	7994X484-PSJ700-2	1
3	7994X484-PSJ700-3	1
4	7994X484-PSJ700-4	1
5	7994X484-PSJ700-5	1
6	7994X484-PSJ700-6	1
7	7994X484-PSJ700-7	1
8	7994X484-PSJ700-8	1
9	7994X484-PSJ700-9	1
10	7994X484-PSJ700-10	5
11	7994X484-PSJ700-11	1
12	7994X484-PSJ700-12	1
13	7994X484-PSJ700-13	1
14	7994X484-PSJ700-14	2
15	7994X484-PSJ700-15	1
16	7994X484-PSJ700-16	2
17	7994X484-PSJ700-17	1
18	7994X484-PSJ700-18	1
19	7994X484-PSJ700-19	2
20	7994X484-PSJ700-20	1
21	7994X484-PSJ700-21	1
22	7994X484-PSJ700-22	1
23	7994X484-PSJ700-23	4
24	7994X484-PSJ700-24	2
25	7994X484-PSJ700-25	1
26	7994X484-PSJ700-26	1
27	7994X484-PSJ700-27	1
28	7994X484-PSJ700-28	1
29	7994X484-PSJ700-29	1
30	7994X484-PSJ700-30	1

Núm.	Referencia	Cant.
31	7994X484-PSJ700-31	1
32	7994X484-PSJ700-32	2
33	7994X484-PSJ700-33	1
34	7994X484-PSJ700-34	1
35	7994X484-PSJ700-35	1
36	7994X484-PSJ700-36	1
37	7994X484-PSJ700-37	1
38	7994X484-PSJ700-38	1
39	7994X484-PSJ700-39	1
40	7994X484-PSJ700-40	1
41	7994X484-PSJ700-41	1
42	7994X484-PSJ700-42	4
43	7994X484-PSJ700-43	1
44	7994X484-PSJ700-44	1
45	7994X484-PSJ700-45	1
46	7994X484-PSJ700-46	1
47	7994X484-PSJ700-47	2
48	7994X484-PSJ700-48	1
49	7994X484-PSJ700-49	1
50	7994X484-PSJ700-50	1
52	7994X484-PSJ700-52	1
53	7994X484-PSJ700-53	2
54	7994X484-PSJ700-54	1
55	7994X484-PSJ700-55	1
56	7994X484-PSJ700-56	9
57	7994X484-PSJ700-57	2
58	7994X484-PSJ700-58	1
59	7994X484-PSJ700-59	1
60	7994X484-PSJ700-60	1
61	7994X484-PSJ700-61	1



LISTA DE COMPONENTES

- 1. Botão De Luz Led
- 2. Controlo De Velocidade Variável
- 3. Áreas De Pega Manual
- 4. Chave Hexagonal
- 5. Adaptador De Vácuo
- 6. Interruptor De Sopro Do Pó
- 7. Placa Da Base
- 8. Placa Angular
- 9. Proteção Da Placa De Apoio Em Plástico
- 10. Controlo Da Ação De Pêndulo
- 11. Guia Paralela

12. Guia De Roletes
13. Pino De Bloqueio
14. Porta-Lâminas Sem Ferramenta
15. Proteção Dos Dedos
16. Interruptor Ligar/Desligar
17. Botão De Bloqueio
18. Lâmina De Corte De Madeira
19. Lâmina De Corte De Metal
20. Luz Led

Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão incluídos na entrega padrão.

DADOS TÉCNICOS

Typo R-SC700 (designação R-SC da máquina, representativa da serra tico-tico)

Voltagem nominal		230-240 V~ 50/60Hz
Potência de entrada nominal		700 W
Velocidade nominal em vazio		800-3000 /min
Classe de proteção		□ /II
Comprimento do curso		20mm
Capacidade do bisel		0-45deg. L&R
Capacidade máxima de corte	Aço	10 mm
	Madeira	80 mm
	Alumínio	20 mm
Peso da máquina		2.13 kg

INFORMAÇÕES SOBRE O RUÍDO

Pressão sonora com ponderação A

L_{pA} : 85.78 dB(A)

Potência sonora com ponderação A

L_{WA} : 96.78 dB(A)

K_{pA} & K_{WA}

3.0 dB(A)

Use proteção auditiva 

INFORMAÇÕES SOBRE A VIBRAÇÃO

Valores totais de vibração (soma dos vetores triaxiais) determinados de acordo com a norma EN 62841:	
Corte de tábuas	Valor da emissão de vibração: $a_{h,B} = 15.063 \text{ m/s}^2$
	Incerteza K = 1.5 m/s^2
Corte de metal em aço	Valor da emissão de vibração: $a_{h,MB} = 20.492 \text{ m/s}^2$
	Incerteza K = 1.5 m/s^2

O valor total de vibração declarado e o valor declarado da emissão de ruído foram medidos de acordo com um método de teste padrão e podem ser utilizados para comparar uma ferramenta com outra.

O valor total de vibração declarado e o valor declarado da emissão de ruído podem também ser utilizados numa avaliação preliminar da exposição.

AVISO: As emissões de vibrações e de ruído durante a utilização efetiva da ferramenta elétrica podem diferir do valor declarado, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada,

especialmente do tipo de de peça de trabalho em processamento, de acordo com os exemplos seguintes e outras variações na forma como a ferramenta é utilizada:

A forma como a ferramenta é utilizada e os materiais que estão a ser cortados ou perfurados.

A ferramenta está em bom estado e bem conservada.

A utilização do acessórios corretos para a ferramenta e a garantia de que está afiada e em boas condições.

Firmeza ao segurar nas pegas e a eventual utilização de acessórios antivibração e anti-ruído.

E a ferramenta está a ser utilizada conforme previsto na sua conceção e nestas instruções.

Esta ferramenta pode causar o síndrome da vibração mão/braço se a sua utilização não for gerida adequadamente.

! **AVISO:** Para ser preciso, uma estimativa do nível de exposição nas condições reais de utilização deve também ter em conta todas as partes do ciclo de funcionamento, tais como os períodos em que a ferramenta está desligada e em que está a funcionar ao ralenti, mas sem estar efetivamente a executar o trabalho. Isto pode reduzir significativamente o nível de exposição durante o período total de trabalho.

Ajudar a minimizar o risco de exposição a vibrações e ruído.

Utilize sempre buris, brocas e lâminas afiadas.

Efetue a manutenção desta ferramenta de acordo com estas instruções e mantenha-a bem lubrificada (se necessário).

Se a ferramenta for utilizada regularmente, invista em acessórios antivibração e anti-ruído.

Planeie o seu horário de trabalho de modo a distribuir a utilização de ferramentas de alta vibração por vários dias.

ACESSÓRIOS

Adaptador de vácuo	1
Chave hexagonal	1
Guia paralela	1
Lâmina de corte de madeira	1
Lâmina de corte de metal	1
Proteção da placa de apoio em plástico	1

Recomendamos que compre os acessórios indicados na lista acima na mesma loja que lhe vendeu a ferramenta. Utilize acessórios de boa qualidade com uma marca conhecida. Escolha o tipo de acordo com o trabalho que pretende efetuar. Para mais informações, consulte a embalagem dos acessórios. O pessoal da loja pode ajudá-lo e dar-lhe aconselhamento.

AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS SOBRE A FERRAMENTA ELÉTRICA

! **AVISO:** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se facilitan con esta herramienta eléctrica. O incumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo “ferramenta eléctrica” nos avisos refere-se à ferramenta eléctrica alimentada pela rede eléctrica (com fio) ou à ferramenta eléctrica operada por bateria (sem fio).

1. SEGURANÇA DA ÁREA DE TRABALHO

a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desorganizadas ou escuras podem causar acidentes.

b) **Não utilize ferramentas eléctricas em atmosferas explosivas como, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou pó inflamáveis.** As ferramentas eléctricas produzem faíscas

que podem causar a ignição do pó ou fumos.

- c) **Mantenha as crianças e os transeuntes afastados quando estiver a utilizar uma ferramenta elétrica.** *As distrações podem fazê-lo perder o controlo.*

2. SEGURANÇA ELÉTRICA

- a) **As fichas da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não utilize quaisquer fichas adaptadoras com ferramentas elétricas.** *As fichas não modificadas e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.*
- b) **Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** *Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.*
- c) **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições de humidade.** *A penetração de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.*
- d) **Não utilize o cabo de forma prejudicial. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou peças em movimento.** *Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.*
- e) **Quando utilizar uma ferramenta elétrica no exterior, utilize um cabo de extensão adequado para utilização no exterior.** *A utilização de um cabo adequado para o exterior reduz o risco de choque elétrico.*
- f) **Se for inevitável a utilização de uma ferramenta elétrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual.** *A utilização de um dispositivo de corrente residual reduz o risco de choque elétrico.*

3. SEGURANÇA PESSOAL

- a) **Mantenha-se alerta, veja o que está a fazer e use o bom senso quando utilizar uma ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** *Um momento de distração durante a utilização de ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos pessoais graves.*
- b) **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre proteção ocular.** *O equipamento de proteção, como máscara anti-pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de proteção, ou proteção auditiva, utilizado em condições adequadas, reduzirá os ferimentos pessoais.*
- c) **Evite o arranque acidental. Certifique-se de que o interruptor está na posição de desligado antes de ligar a fonte de alimentação e/ou a bateria, pegar ou transportar a ferramenta.** *Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou ligar ferramentas elétricas que tenham o interruptor ligado pode causar acidentes.*
- d) **Retire qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica.** *Uma chave inglesa ou uma chave deixada presa numa parte rotativa da ferramenta elétrica pode provocar ferimentos pessoais.*
- e) **Não passe dos limites. Mantenha sempre os pés bem assentes e o equilíbrio.** *Isto permite um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.*
- f) **Vista-se adequadamente. Não use roupa larga nem joias. Mantenha o cabelo, a roupa e as luvas afastados das peças em movimento.** *A roupa solta, as joias ou o cabelo comprido podem ficar presos em peças em movimento.*
- g) **Se existirem dispositivos para a ligação de instalações de extração e recolha de pó, certifique-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** *A recolha de pó pode reduzir perigos relacionados com o pó.*
- h) **Não deixe que a familiaridade adquirida com a utilização frequente de ferramentas lhe permita tornar-se complacente e ignorar os princípios de segurança das ferramentas.** *Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em frações de segundos.*

4. UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA

- a) **Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação.** *A ferramenta elétrica correta fará o trabalho de forma melhor e mais segura ao ritmo para o qual foi concebida.*

- b) **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar nem desligar.** *Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.*
- c) **Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou retire a bateria da ferramenta elétrica antes de efetuar quaisquer ajustes, mudar acessórios ou guardar as ferramentas elétricas.** *Estas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de arranque acidental da ferramenta elétrica.*
- d) **Guarde as ferramentas elétricas inativas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta elétrica.** *As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.*
- e) **Assegure a manutenção das ferramentas elétricas.** *Verifique se as peças móveis estão desalinhadas ou presas, se há peças partidas ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, deve ser efetuada a reparação da ferramenta elétrica antes da sua utilização. Muitos acidentes são causados pela má manutenção das ferramentas elétricas.*
- f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** *As ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas têm menos probabilidades de aderência e são mais fáceis de controlar.*
- g) **Utilize a ferramenta elétrica, os acessórios e as brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a efetuar.** *A utilização da ferramenta elétrica para outros fins que não os previstos pode resultar numa situação perigosa.*
- h) **Mantenha as pegas e as superfícies de agarrar secas, limpas e isentas de óleo e massa lubrificante.** *As pegas e as superfícies de agarrar escorregadias não permitem o manuseamento e controlo seguros da ferramenta em situações inesperadas.*

5. ASSISTÊNCIA

- a) **A manutenção da ferramenta elétrica deve ser efetuada por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de substituição.** *Deste modo, garante-se a segurança da ferramenta elétrica.*

AVISOS DE SEGURANÇA DA SERRA TICO-TICO

1. **Segure a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies de agarrar isoladas, quando executar uma operação em que o acessório de corte possa entrar em contacto com cablagem oculta ou com o seu próprio cabo.** *O contacto de um acessório de corte com um fio sob tensão pode colocar as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica sob tensão e provocar um choque elétrico no operador.*
2. **Utilize grampos ou outra forma prática de fixar e apoiar a peça de trabalho numa plataforma estável.** *Segurar a peça de trabalho com a mão ou contra o corpo torna-a instável e pode levar à perda de controlo.*

SÍMBOLOS



Para reduzir o risco de ferimentos, o utilizador deve ler o manual de instruções



Aviso



Use proteção auditiva



Use proteção ocular



Use máscara anti-pó



Isolamento duplo



Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Por favor, recicle nos locais onde existem instalações para o efeito. Consulte as autoridades locais ou o revendedor para obter conselhos sobre a reciclagem.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

NOTA: Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o manual de instruções.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Esta ferramenta destina-se a serrar madeira, plástico, metal e materiais de construção, apoiando-se firmemente na peça de trabalho. É adequada para cortes retos e curvos com ângulos de bisel até 45°. As recomendações da lâmina de serra devem ser cumpridas.

1. INTERRUPTOR LIGAR/DESLIGAR (VEJA A FIG. A)

Prima o interruptor ligar/desligar para iniciar a ferramenta e solte-o para parar a ferramenta.



2. BOTÃO DE BLOQUEIO DO INTERRUPTOR (VEJA A FIG. B)

Prima o interruptor ligar/desligar (16) e depois o botão de bloqueio (17), solte primeiro o interruptor ligar/desligar (16) e depois o botão de bloqueio (17). O interruptor está agora bloqueado para utilização contínua. Para desligar a ferramenta, apenas prima e solte o interruptor ligar/desligar (16).



3. CONTROLO DE VELOCIDADE VARIÁVEL (VEJA A FIG. C)

Ajuste a roda manual para aumentar ou diminuir a velocidade de acordo com o material, a espessura do material e a especificação da lâmina a utilizar (também possível durante o funcionamento sem carga). Veja o gráfico 1 para orientação geral sobre a seleção da velocidade. Evite uma utilização prolongada a uma velocidade muito baixa, porque isto pode danificar o motor da serra tico-tico.

Material	Ajuste da velocidade
Madeira	5-6
Metal	3-4
Alumínio	3-5
PVC	3-4
Cerâmica	3-5

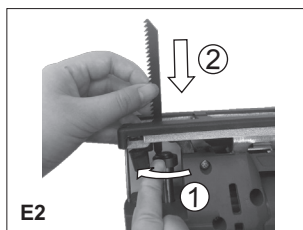
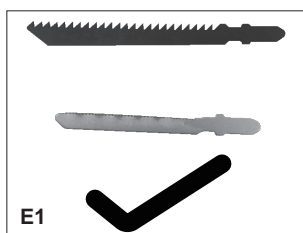


4. ÁREAS DE PEGA MANUAL

Mantenha sempre um punho firme durante a utilização da serra tico-tico.

5. LUZ LED (VEJA A FIG. D)

A ferramenta está equipada com uma luz LED (20) que acende durante o trabalho. Ligue a ferramenta, prima o botão de luz LED (1) e a luz LED ligará. Prima novamente o botão de luz LED (1), e a luz LED desligará.



6. ENCAIXE DA LÂMINA (VEJA A FIG. E1-E3)

NOTA: Retire a ficha da tomada antes de realizar qualquer ajuste, assistência ou manutenção. Use luvas de proteção ao montar a lâmina de serra. Pode utilizar apenas o tipo de lâmina indicado na fig E1. Não utilize outros tipos de lâminas.

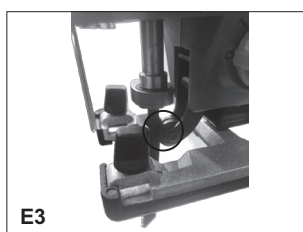
- INSERÇÃO DA LÂMINA DE SERRA

Para abrir o porta-lâminas (14), rode o anel no sentido dos ponteiros do relógio (serra tico-tico de cabeça para baixo) e mantenha-o em posição. A seguir, insira completamente a lâmina na ranhura do porta-lâminas com os dentes da lâmina virados para a frente e solte o anel, que rodará autonomamente e o grampo sobre o topo da lâmina. Empurre a lâmina outra vez para o porta-lâminas para se certificar de que está bloqueado em posição. Certifique-se de que o gume da lâmina está localizado na ranhura da guia de roletes (12).

- REMOÇÃO DA LÂMINA DE SERRA

Para remover uma lâmina, segure na lâmina e rode o anel do porta-lâminas (14) no sentido dos ponteiros do relógio e depois eleve para fora a lâmina (a lâmina pode ser ejetada por mola).

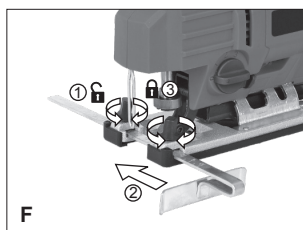
AVISO: Os dentes da lâmina são muito afiados. Para obter os melhores resultados de corte, certifique-se de que utiliza uma lâmina adequada ao material e à qualidade de corte de que necessita.



7. MONTAGEM DA GUIA PARALELA (VEJA A FIG. F)

Faça deslizar o braço da guia paralela (11) através de ambas as fixações da guia paralela e aperte o pino de bloqueio (13) para obter a distância de corte necessária. A guia paralela (11) pode ser montada em duas posições conforme indicado na FIG. F.

NOTA: Pode montar a guia paralela (11) a partir de ambos os lados.

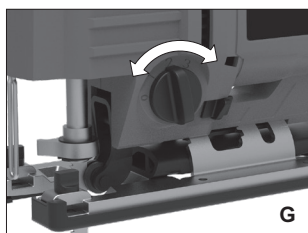


8. CONTROLO DA AÇÃO DE PÊNDULO (VEJA A FIG. G)

O controlo da ação de pêndulo (10) varia o ângulo de corte de avanço da lâmina para

umentar a eficiência do corte. Isto também pode ser ajustado durante o funcionamento sem carga. Consulte o gráfico 2 para mais detalhes. Não utilize força excessiva da lâmina ao cortar com a ação de pêndulo. A lâmina corta apenas no curso ascendente.

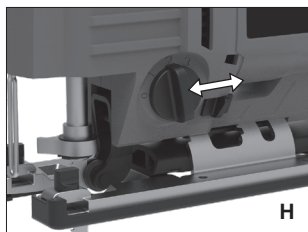
Quadro 2	
0	Materiais finos Cortes precisos. Curvas apertadas.
1	Materiais duros (p. ex. aço e aglomerado)
2	Materiais espessos (p. ex. madeira) e plástico
3	Cortes rápidos (p. ex. madeira macia) Corte na direção do grão de madeira.



9. INTERRUPTOR DE SOPRO DO PÓ (VEJA A FIG. H)

A linha de corte pode ser mantida livre de aparas ao utilizar o fluxo de ar do dispositivo de sopro do pó.

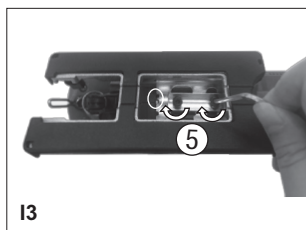
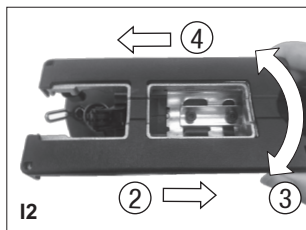
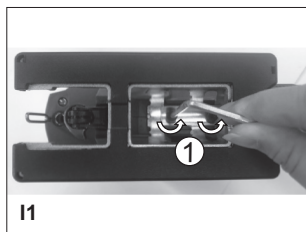
Faça deslizar o interruptor de sopro do pó (6) para a frente para aspirar o pó e para trás para soprar o pó.



10. PLACA DA BASE (VEJA A FIG. I1-I3) - PLACA DA BASE

O ajuste do ângulo da placa da base (7) permite o corte com bisel.

A placa da base (7) deve ser sempre mantida firmemente contra os materiais que estão a ser cortados para reduzir a vibração da serra, o salto da lâmina ou a sua quebra.



- AJUSTE DO ÂNGULO DA PLACA DA BASE

Para ângulos predefinidos, rode as linhas do ângulo na sobreposição da placa da base (7) e da placa angular (8) no ângulo pretendido (0°, 15°, 30°, 45°). Para outros ângulos de esquadria, rode para o ângulo pretendido (utilize uma escala de transferidor).

Seguindo um dos procedimentos acima, segure a placa da base na posição e aperte firmemente os parafusos para fixar a placa da base nesse ângulo. Por fim, verifique o ângulo e certifique-se de que a placa da base está firmemente fixada. As marcações de ângulo na placa da base são precisas para a maioria dos objetivos gerais, mas recomenda-se que, para um trabalho preciso, o ângulo seja ajustado com um transferidor e seja feito um corte de teste noutra material.

11. ADAPTADOR DE VÁCUO (VEJA A FIG. J)

Monte o adaptador de vácuo (5) na abertura da placa da base (7). Deve certificar-se de que a ponta de plástico da ligação de vácuo engata na abertura correspondente na caixa conforme

indicado na figura. Ligue diretamente um tubo de vácuo ao adaptador. Limpe o adaptador de vácuo regularmente para assegurar a ótima extração de pó. O aspirador deve ser adequado ao material que irá ser trabalhado. Retire o adaptador de vácuo quando não estiver em utilização. A utilização da extração por vácuo não anula a necessidade de usar equipamento de proteção pessoal, especialmente equipamento de proteção respiratória.



12. PROTEÇÃO DOS DEDOS

A proteção dos dedos (15) está localizada à frente do porta-lâminas. Durante o trabalho, ajudará a evitar o contacto accidental com a lâmina em movimento.

SUGESTÕES DE TRABALHO PARA A SERRA TICO-TICO

Se a serra tico-tico ficar demasiado quente, especialmente quando utilizada a baixa velocidade, coloque a velocidade no máximo e trabalhe sem carga durante 2-3 minutos para arrefecer o motor. Evite uma utilização prolongada a uma velocidade muito baixa.

- GERAL

Utilize sempre uma lâmina adequada ao material e à espessura do material a cortar. Certifique-se sempre de que a peça de trabalho está firmemente segura ou fixada para evitar movimentos. Para um controlo mais fácil, utilize uma velocidade baixa para iniciar o corte e depois aumente para a velocidade correta. Qualquer movimento do material pode afetar a qualidade do corte. A lâmina corta no curso ascendente e pode lascas a superfície superior ou a face da peça de trabalho. Certifique-se de que a superfície superior é uma superfície não visível quando o seu trabalho estiver terminado.

- CORTE DE LAMINADOS

Utilize uma lâmina de dentes finos para cortar a

maioria dos laminados e materiais de madeira finos. Para reduzir as lascas nas extremidades, prenda pedaços de resíduos de madeira em ambas as extremidades em ambos os lados e corte através dos resíduos de madeira durante o corte.

- CORTE EM CÍRCULO

Não utilize a ação de pêndulo ao cortar círculos ou ângulos apertados.

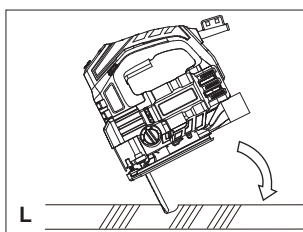
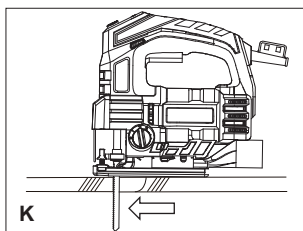
- SERRAGEM POR IMERSÃO (VEJA A FIG. K, L)

O corte por imersão só pode ser utilizado em materiais macios, como madeira, betão celular, painéis de gesso, etc.!

Utilize apenas lâminas de serra curtas.

Posicione a extremidade frontal da placa da base sobre a peça de trabalho e ligue. Pressione a ferramenta firmemente contra a peça de trabalho e mergulhe a lâmina de serra lentamente na peça de trabalho.

Assim que toda a superfície da placa da base assentar sobre a peça de trabalho, continue a serrar ao longo da linha de corte.



- CORTE DE METAL

Utilize uma lâmina de dentes mais finos para metais ferrosos e uma lâmina de dentes grossos para metais não ferrosos. Ao cortar chapas metálicas finas, fixe sempre madeira em ambos os lados da chapa para reduzir a vibração ou a rutura da chapa metálica. Tanto a madeira como a chapa metálica devem ser cortadas. Não force a lâmina de corte ao cortar metal fino ou chapa de aço, uma vez que são materiais mais duros e demoram mais tempo a cortar.

Uma força excessiva da lâmina pode reduzir a vida útil da lâmina ou danificar o motor. Para reduzir o calor durante o corte de metal, adicione um pouco de lubrificante ao longo da linha de corte.

MANUTENÇÃO

Retire a ficha da tomada antes de efetuar qualquer ajuste, assistência ou manutenção.

A ferramenta elétrica não precisa de lubrificação adicional ou manutenção.

Não existem peças que possam ser reparadas na ferramenta elétrica. Nunca utilize água ou produtos de limpeza químicos para limpar a ferramenta elétrica. Limpe com um pano seco. Guarde sempre a ferramenta elétrica num local seco. Mantenha as ranhuras de ventilação do motor limpas. Mantenha todos os controlos de operação livres de pó. Ocasionalmente, pode ver faíscas através das ranhuras de ventilação. Isto é normal e não danificará a ferramenta elétrica. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência técnica ou por pessoas com qualificações semelhantes, de modo a evitar riscos.

PROTEÇÃO AMBIENTAL



Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Por favor, recicle nos locais onde existem instalações para o efeito. Consulte as autoridades locais ou o revendedor para obter conselhos sobre a reciclagem.

GARANTIA

Este produto foi fabricado de acordo com os mais elevados padrões. Tem garantia contra defeitos de material e de fabrico durante, pelo menos, 24 meses a partir da data de compra. Guarde o recibo como comprovativo de compra. Se o produto for considerado defeituoso durante o período de garantia, substituiremos todas as peças defeituosas ou, se assim o entendermos, substituiremos a unidade gratuitamente pelo mesmo artigo ou por artigos de maior valor e/ou especificação.

Esta garantia é inválida quando os defeitos são causados por ou resultam de:

1. Utilização indevida, abuso ou negligência.

2. Utilização comercial, profissional ou de aluguer.
3. Reparações efetuadas por centros de reparação não autorizados.
4. Danos causados por objetos estranhos, substâncias ou acidentes.

EHLIS, S.A., Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo (Espanha) - www.ehlis.es - Feito na china.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós

EHLIS S.A.

Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo (Espanha)

Declaramos que o produto,

Descrição **Serra tico-tico**

Tipo **R-SC700 (designação R-SC da máquina, representativa da serra tico-tico)**

Função **Serragem de materiais diversos**

Está em conformidade com as seguintes diretivas,

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU & (EU)2015/863

As normas estão em conformidade com

EN 62841-1

EN 62841-2-11

EN IEC 55014-1

EN IEC 55014-2

EN IEC 61000-3-2

EN 61000-3-3

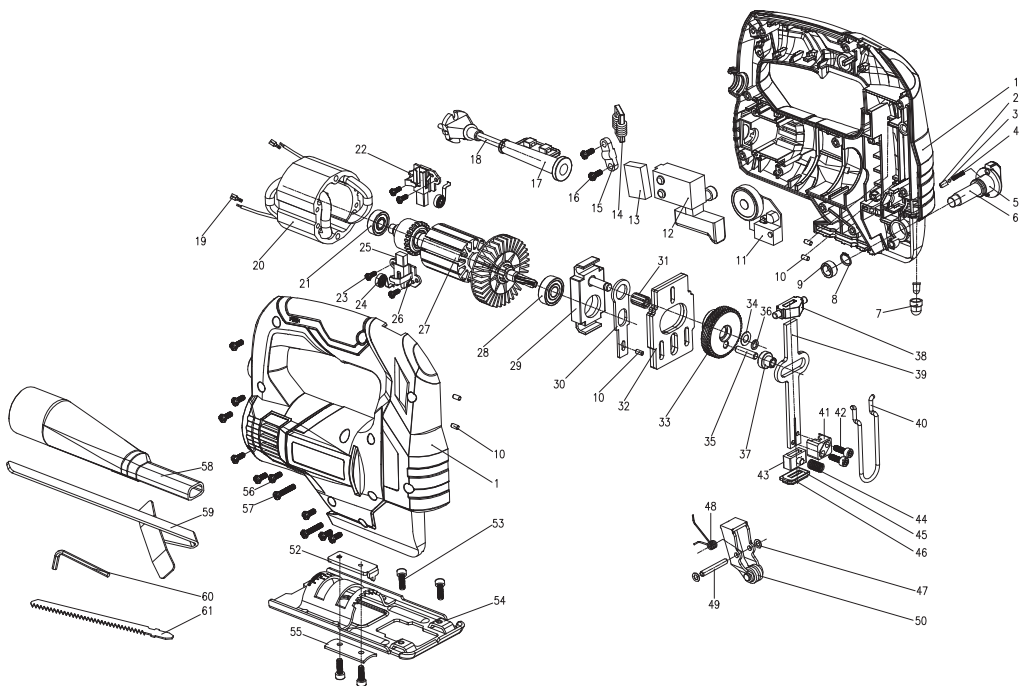
EN IEC 63000



Data:08/22/2023

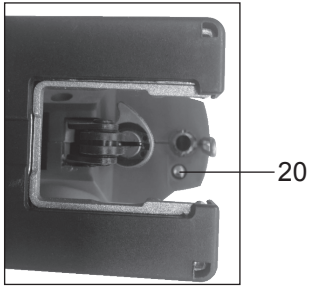
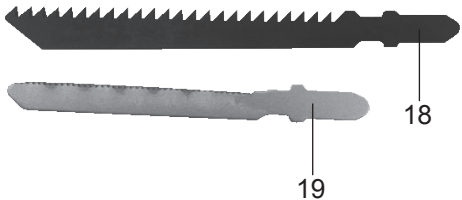
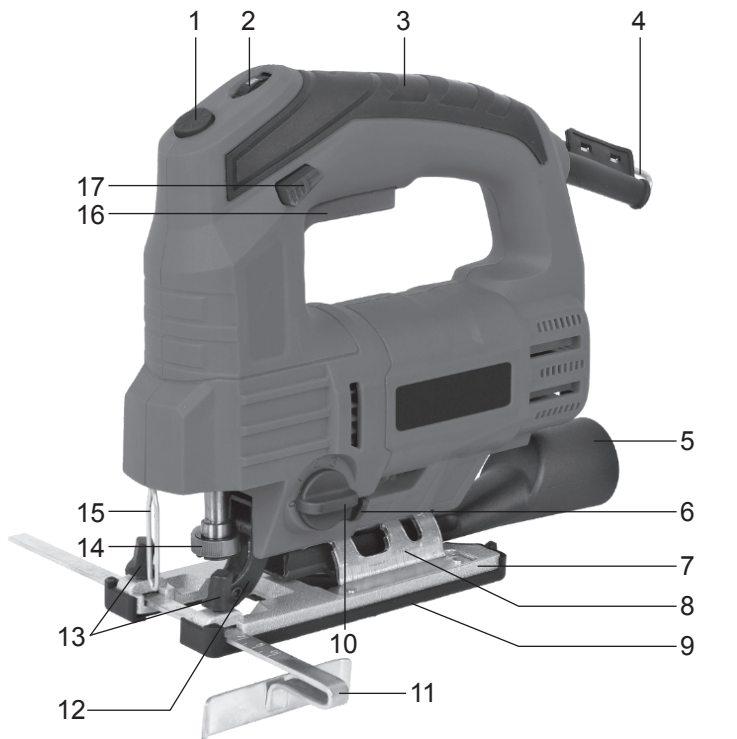
Nome da empresa: Ehlis S.A.

CEO: Alejandro Ehlis



Posição N.º	N.º da peça	Qty.
1	7994X484-PSJ700-1	1
2	7994X484-PSJ700-2	1
3	7994X484-PSJ700-3	1
4	7994X484-PSJ700-4	1
5	7994X484-PSJ700-5	1
6	7994X484-PSJ700-6	1
7	7994X484-PSJ700-7	1
8	7994X484-PSJ700-8	1
9	7994X484-PSJ700-9	1
10	7994X484-PSJ700-10	5
11	7994X484-PSJ700-11	1
12	7994X484-PSJ700-12	1
13	7994X484-PSJ700-13	1
14	7994X484-PSJ700-14	2
15	7994X484-PSJ700-15	1
16	7994X484-PSJ700-16	2
17	7994X484-PSJ700-17	1
18	7994X484-PSJ700-18	1
19	7994X484-PSJ700-19	2
20	7994X484-PSJ700-20	1
21	7994X484-PSJ700-21	1
22	7994X484-PSJ700-22	1
23	7994X484-PSJ700-23	4
24	7994X484-PSJ700-24	2
25	7994X484-PSJ700-25	1
26	7994X484-PSJ700-26	1
27	7994X484-PSJ700-27	1
28	7994X484-PSJ700-28	1
29	7994X484-PSJ700-29	1
30	7994X484-PSJ700-30	1

Posição N.º	N.º da peça	Qty.
31	7994X484-PSJ700-31	1
32	7994X484-PSJ700-32	2
33	7994X484-PSJ700-33	1
34	7994X484-PSJ700-34	1
35	7994X484-PSJ700-35	1
36	7994X484-PSJ700-36	1
37	7994X484-PSJ700-37	1
38	7994X484-PSJ700-38	1
39	7994X484-PSJ700-39	1
40	7994X484-PSJ700-40	1
41	7994X484-PSJ700-41	1
42	7994X484-PSJ700-42	4
43	7994X484-PSJ700-43	1
44	7994X484-PSJ700-44	1
45	7994X484-PSJ700-45	1
46	7994X484-PSJ700-46	1
47	7994X484-PSJ700-47	2
48	7994X484-PSJ700-48	1
49	7994X484-PSJ700-49	1
50	7994X484-PSJ700-50	1
52	7994X484-PSJ700-52	1
53	7994X484-PSJ700-53	2
54	7994X484-PSJ700-54	1
55	7994X484-PSJ700-55	1
56	7994X484-PSJ700-56	9
57	7994X484-PSJ700-57	2
58	7994X484-PSJ700-58	1
59	7994X484-PSJ700-59	1
60	7994X484-PSJ700-60	1
61	7994X484-PSJ700-61	1



COMPONENT LIST

1. Led Light Button
2. Variable Speed Control
3. Hand Grip Areas
4. Hex Key
5. Vacuum Adaptor
6. Dust-Blowing Switch
7. Base Plate
8. Angle Plate
9. Plastic Foot Plate Protection
10. Pendulum Action Control
11. Parallel Guide

12. Roller Guide
13. Locking Knob
14. Tool-Free Blade Holder
15. Finger Protection
16. On/Off Switch
17. Lock-On Button
18. Wood Cutting Blade
19. Metal Cutting Blade
20. Led Light

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Type R-SC700 (R-SC - designation of machinery, representative of jigsaw)

Rated voltage		230-240 V~ 50/60Hz
Rated input power		700 W
Rated no-load speed		800-3000 /min
Protection class		□ /II
Stroke length		20mm
Bevel capacity		0-45deg. L&R
Cutting capacity max.	Steel	10 mm
	Wood	80 mm
	Aluminium	20 mm
Machine weight		2.13 kg

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure

L_{pA} : 85.78 dB(A)

A weighted sound power

L_{wA} : 96.78 dB(A)

K_{pA} & K_{wA}

3.0 dB(A)

Wear ear protection 

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:	
Cutting boards	Vibration emission value: $a_{h,B} = 15.063 \text{ m/s}^2$
	Uncertainty $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Cutting steel metal	Vibration emission value: $a_{h,MB} = 20.492 \text{ m/s}^2$
	Uncertainty $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration total value and the declared noise emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

⚠ WARNING: The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:

How the tool is used and the materials being cut or drilled.

The tool being in good condition and well maintained.

The use of the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.

The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration and noise accessories are used.

And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.

⚠ WARNING: To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Helping to minimise your vibration and noise exposure risk.

Always use sharp chisels, drills and blades.

Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).

If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration and noise accessories.

Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES

Vacuum adapter	1
Hex key	1
Parallel guide	1
Wood cutting blade	1
Metal cutting blade	1
Plastic foot plate protection	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. WORK AREA SAFETY

- a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control.*

2. ELECTRICAL SAFETY

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

3. PERSONAL SAFETY

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4. POWER TOOL USE AND CARE

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*

- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

5. SERVICE

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

JIGSAW SAFETY WARNINGS

1. **Hold reciprocating saw by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** *Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*
2. **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** *Holding the workpiece by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.*

SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Warning



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask



Double insulation



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

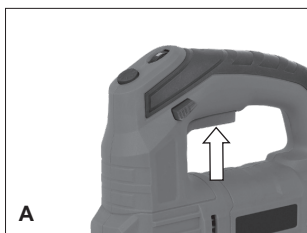
INTENDED USE

This tool is intended for sawing wood, plastic, metal and building materials while resting firmly on the workpiece.

It is suitable for straight and curved cuts with bevel angles to 45°. The saw blade recommendations are to be observed.

1. ON/OFF SWITCH (SEE FIG. A)

Depress the on/off switch (16) to start and release it to stop your tool.



2. SWITCH LOCK-ON BUTTON (SEE FIG. B)

Depress on/off switch (16) then lock-on button (17), release on/off switch (16) first then lock-on button (17) second. Your switch is now locked on for continuous use. To switch off your tool, just depress and release on/off switch (16).



3. VARIABLE SPEED CONTROL (SEE FIG. C)

Adjust the thumb-wheel to increase or decrease the speed according to the material, material thickness and blade specification to be used (also possible during no load operation). See Chart 1 for general guidance on speed selection. Avoid prolonged use at very low speed as this may damage your jigsaw's motor.

Chart 1	
Material	Speed setting
Wood	5-6
Metal	3-4
Aluminum	3-5
PVC	3-4
Ceramic	3-5



4. HAND GRIP AREAS

Always ensure you maintain a firm grip while operating your jigsaw.

5. LED LIGHT (SEE FIG. D)

The tool is equipped with a LED light (20) which will illuminate while working. Switch on the tool, press the LED light button (1) and the LED light will be on. Press the LED light button (1) again, and the LED light will be off.



6. BLADE FITTING (SEE FIG. E1-E3)

NOTE: Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance. Wear protective gloves when assembling the saw blade. You can only use the blade type shown in Fig E1. Don't use other types of blade.

- INSERTING THE SAW BLADE

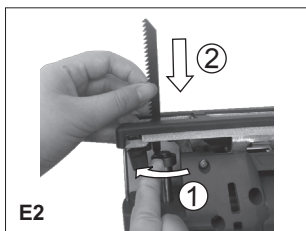
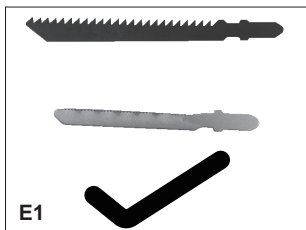
To open the blade holder (14), rotate the ring clockwise (Jigsaw upside down) and hold in position. Then fully insert the blade into the blade holder slot with blade teeth facing forward and release the ring, which will self rotate and clamp

over the top of the blade. Push the blade into the blade holder again to ensure it is locked in position. Ensure the edge of the blade is located in the groove of the roller guide (12).

- REMOVING THE SAW BLADE

To remove a blade, hold the blade and rotate the blade holder ring (14) clockwise then lift out the blade (blade could be spring ejected).

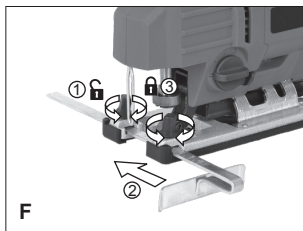
! WARNING: Blade teeth are very sharp. For best cutting results ensure you use a blade suited to the material and cut quality you need.



7. MOUNTING PARALLEL GUIDE (SEE FIG. F)

Slide the parallel guide (11) arm through both parallel guide fixtures and tighten the locking knob (13) to achieve the required cutting distance. The parallel guide (11) can be mounted in two positions as shown in FIG. F.

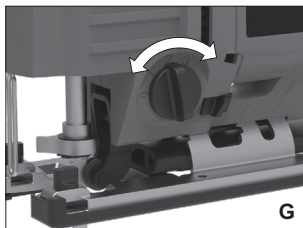
NOTE: You can mount the parallel guide (11) from both sides.



8. PENDULUM ACTION CONTROL (SEE FIG. G)

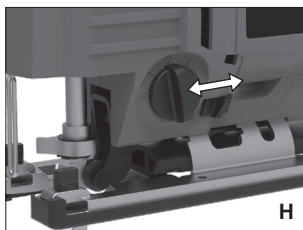
The pendulum action control (10) varies the forward cutting angle of the blade for increased cutting efficiency. This can also be adjusted during no load running. Refer to the Chart 2 for more details. Do not use excessive blade force when cutting with the pendulum action. The blade cuts on the upward stroke only.

Chart 2	
0	Thin materials. Fine cuts. Tight curves.
1	Hard materials, (e.g. steel & chipboard)
2	Thick materials (e.g. wood) & plastic
3	Fast cuts (e.g. softwood). Cutting in the direction of the wood grain.



9. DUST-BLOWING SWITCH (SEE FIG. H)

The cutting line can be kept clear of chips using the airflow from the dust-blowing device. Slide the dust-blowing switch (6) forward to suck the dust and backward to blow the dust.

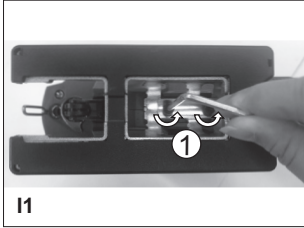


10. BASE PLATE (SEE FIG. I1-I3)

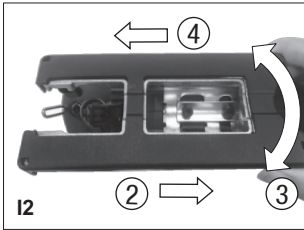
- BASE PLATE

Adjusting the angle of the base plate (7) enables bevel cutting.

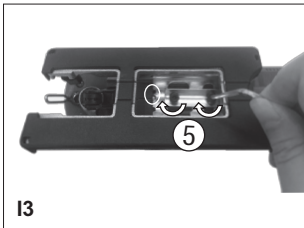
The base plate (7) must always be held firmly against the materials being cut to reduce saw vibration, blade jumping or blade breakage.



I1



I2



I3

- BASE PLATE ANGLE ADJUSTMENT

Use a hex key (4) to loosen the two bolts securing the base plate. For preset angles, rotate the lines of the angle on the base plate (7) and angle plate (8) superposition at the desired angle (0°, 15°, 30°, 45°). For other mitre angles, rotate to your desired angle (use a protractor scale). Following one of the above procedures, hold the base plate in position and firmly tighten the bolts to clamp the base plate at that angle. Finally, check the angle and ensure the base plate is firmly clamped. The angle markings on the base plate are accurate for most general purposes but it is recommended for accurate work to set the angle with a protractor and make a test cut on other material.

11. VACUUM ADAPTOR (SEE FIG. J)

Mount the vacuum adaptor (5) into the opening of the base plate (7). Make sure that the plastic tip of the vacuum connection engages into the corresponding opening on the housing as shown in the figure. Directly connect a suitable vacuum hose to the adapter. Clean the vacuum adapter regularly to ensure optimum dust extraction. The vacuum cleaner must be suitable for the material to be worked. Remove the vacuum adapter when not use.

Use of vacuum extraction does not negate the need to wear personal protective equipment, especially respiratory protective equipment.



12. FINGER PROTECTION

The finger protection (15) is located in front of the blade holder. While working, it will help prevent accidental contact with moving blade.

WORKING HINTS FOR YOUR JIGSAW

If your jigsaw becomes too hot, especially when used at low speed, set the speed to maximum and run no Load for 2-3 minutes to cool the motor. Avoid prolonged usage at very low speeds.

- GENERAL

Always use a blade suited to the material and material thickness to be cut. Always ensure the work piece is firmly held or clamped to prevent movement. For easier control, use low speed to start cutting, then increase to correct speed. Any movement of the material may affect the quality of the cut. The blade cuts on the upward stroke and may chip the uppermost surface or face of the work piece. Ensure your uppermost surface is a non-visible surface when your work is finished.

- CUTTING LAMINATES

Use a fine tooth blade when cutting most

laminates and thin wood materials. To reduce edge chipping, clamp pieces of waste wood at both ends on both sides and cut through the waste wood during cutting.

- CIRCLE CUTTING

Do not use the pendulum action when cutting tight circles or angles.

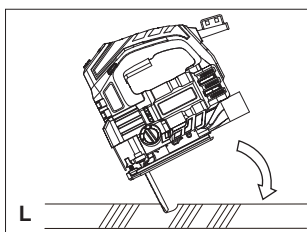
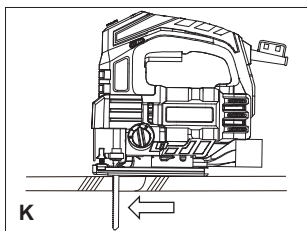
- PLUNGE SAWING (SEE FIG. K, L)

Plunge cutting may be used only on soft materials such as wood, aerated concrete, gypsum plaster boards, etc.!

Use only short saw blades.

Place the front edge of the base plate on the workpiece and switch on. Press the tool firmly against the work piece and plunge the saw blade slowly into the work piece.

As soon as the complete surface of the base plate rests on the work piece, continue to saw along the cutting line.



- METAL CUTTING

Use a finer tooth blade for ferrous metals and a coarse tooth blade for non-ferrous metals. When cutting thin sheet metals always clamp wood on both sides of the sheet to reduce vibration or tearing of the sheet metal. Both wood and sheet metal must be cut. Do not force the cutting blade when cutting thin metal or sheet steel as they are harder materials and will take longer to cut. Excessive blade force may reduce the life of the blade or damage the motor. To reduce heat during metal cutting, add a little lubricant along the cutting line.



MAINTENANCE

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

 Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please  recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

GUARANTEE

This product has been manufactured to the highest standards. It is guaranteed against faulty materials and workmanship for at least 24 months from purchase. Please keep your receipt as proof of purchase. If the product is found to be defective within the duration of the guarantee period, we will either replace all defective parts or, at our discretion, replace the unit free of charge with the same item or items of a greater value and /or specification.

This warranty is invalid where defects are caused by or result from:

1. Misuse, abuse or neglect.
2. Trade, professional or hire use.
3. Repairs attempted by unauthorised repair centres.
4. Damage caused by foreign objects, substances or accident.

EHLIS, S.A., Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo (Spain) - www.ehlis.es - Made in China.

DECLARATION OF CONFORMITY

We
EHLIS S.A.
Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida
Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo (Spain)

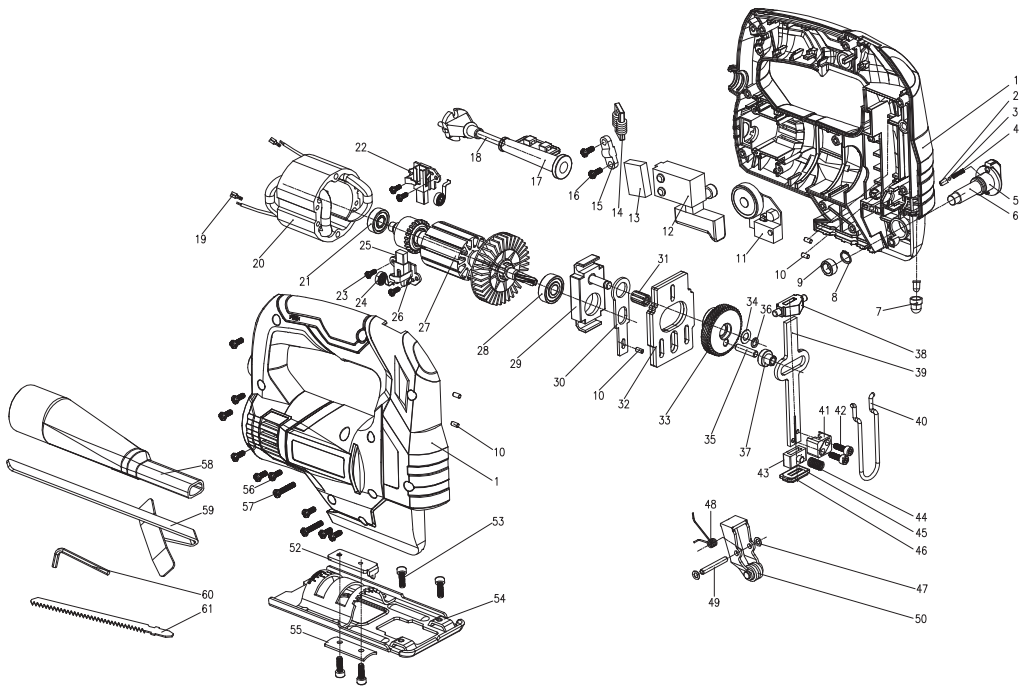
Declare that the product,
Description **Jigsaw**
Type **R-SC700 (R-SC - designation of
machinery, representative of jigsaw)**
Function **Sawing various materials**

Complies with the following Directives,
2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

Standards conform to
EN 62841-1
EN 62841-2-11
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2
EN IEC 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN IEC 63000



Date:08/22/2023
Company name: Ehliis S.A.
CEO: Alejandro Ehliis



Position No.	Part Number	Qty.
1	7994X484-PSJ700-1	1
2	7994X484-PSJ700-2	1
3	7994X484-PSJ700-3	1
4	7994X484-PSJ700-4	1
5	7994X484-PSJ700-5	1
6	7994X484-PSJ700-6	1
7	7994X484-PSJ700-7	1
8	7994X484-PSJ700-8	1
9	7994X484-PSJ700-9	1
10	7994X484-PSJ700-10	5
11	7994X484-PSJ700-11	1
12	7994X484-PSJ700-12	1
13	7994X484-PSJ700-13	1
14	7994X484-PSJ700-14	2
15	7994X484-PSJ700-15	1
16	7994X484-PSJ700-16	2
17	7994X484-PSJ700-17	1
18	7994X484-PSJ700-18	1
19	7994X484-PSJ700-19	2
20	7994X484-PSJ700-20	1
21	7994X484-PSJ700-21	1
22	7994X484-PSJ700-22	1
23	7994X484-PSJ700-23	4
24	7994X484-PSJ700-24	2
25	7994X484-PSJ700-25	1
26	7994X484-PSJ700-26	1
27	7994X484-PSJ700-27	1
28	7994X484-PSJ700-28	1
29	7994X484-PSJ700-29	1
30	7994X484-PSJ700-30	1

Position No.	Part Number	Qty.
31	7994X484-PSJ700-31	1
32	7994X484-PSJ700-32	2
33	7994X484-PSJ700-33	1
34	7994X484-PSJ700-34	1
35	7994X484-PSJ700-35	1
36	7994X484-PSJ700-36	1
37	7994X484-PSJ700-37	1
38	7994X484-PSJ700-38	1
39	7994X484-PSJ700-39	1
40	7994X484-PSJ700-40	1
41	7994X484-PSJ700-41	1
42	7994X484-PSJ700-42	4
43	7994X484-PSJ700-43	1
44	7994X484-PSJ700-44	1
45	7994X484-PSJ700-45	1
46	7994X484-PSJ700-46	1
47	7994X484-PSJ700-47	2
48	7994X484-PSJ700-48	1
49	7994X484-PSJ700-49	1
50	7994X484-PSJ700-50	1
52	7994X484-PSJ700-52	1
53	7994X484-PSJ700-53	2
54	7994X484-PSJ700-54	1
55	7994X484-PSJ700-55	1
56	7994X484-PSJ700-56	9
57	7994X484-PSJ700-57	2
58	7994X484-PSJ700-58	1
59	7994X484-PSJ700-59	1
60	7994X484-PSJ700-60	1
61	7994X484-PSJ700-61	1

ratio[®]