

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

### 1. DISEÑO DESCRIPTIVO

Modelo: **SPC 7102**  
Referencia: **1014-5002**

#### Datos Técnicos:

Plato: Ø 150 mm  
Largo cable: 6 metros  
Voltaje: 220-230 V ; 50 Hz  
Velocidad: 1000-3500 RPM  
Potencia: 1150 W  
Peso: 3.25 KG

#### Lista de componentes:

- 1 Pulidora eléctrica rotativa
- 1 Plato 6"
- 1 Asa lateral
- 1 Juego de 2 escobillas
- 1 Manual de instrucciones
- 1 Bolsa de viaje



### 2. PRECAUCIONES / INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Sólo es posible trabajar con la máquina en completa seguridad después de haber leído las instrucciones de uso en su integridad y siempre que se respeten rigurosamente. El incumplimiento de las instrucciones aquí mencionadas puede ocasionar una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones graves. Todas las instrucciones deben ser estrictamente cumplidas.
- El aparato nunca debe estar húmedo, no trabajar en ambiente húmedo o utilizar con las manos mojadas. No sumergir en agua o líquidos. Mantener el área de trabajo limpio y bien iluminado. Las zonas de trabajo abarrotadas y las áreas oscuras provocan accidentes.
- No encender la máquina si está dañada. Una descarga eléctrica puede causar lesiones mortales. Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Hay un riesgo incrementado de sufrir una descarga eléctrica si el cuerpo está conectado con la tierra. El mantenimiento de la herramienta debe ser realizado por personal profesional experimentado y consiente de los riesgos principales asociados a una herramienta de tensión eléctrica. Sustituir siempre las partes dañadas por piezas originales. El suministro de electricidad debe estar conectado con una toma de tierra.
- ALTO RIESGO: No usar cerca de materiales explosivos o inflamables (gasolina, disolvente, pólvora, etc...). Las herramientas eléctricas crean chispas las cuales pueden encender el polvo o los vapores.
- SÓLO PARA USO PROFESIONAL. Esta máquina no puede ser utilizada por niños o personas con discapacidad física reducida, sensoriales o mentales, o la falta de experiencia y conocimiento.

### 3. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- El enchufe de la máquina está equipada de una clavija, cual debe entrar en la toma de corriente. No modificar el enchufe ni la clavija bajo ningún concepto. Un doble aislamiento elimina la necesidad de tres cables de alimentación con conexión a tierra y un sistema de alimentación eléctrica con toma de tierra. No usar adaptadores con herramientas con conexión de tierra.
- Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Hay un riesgo incrementado de sufrir una descarga eléctrica si el cuerpo está conectado con la tierra.
- No exponer herramientas eléctricas a lluvia u otras condiciones húmedas. Si el agua entra en una herramienta eléctrica incrementará el riesgo de una electrocución.
- No hacer mal uso del cable. Nunca usar el cable para mover la herramienta o tirar de la clavija para desconectarla. Mantener el cable lejos del calor, aceite, filos afilados, o de piezas móviles. Reemplazar los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan el riesgo de electrocución.
- Para trabajar en el exterior con la herramienta eléctrica, usar una extensión de cable exterior, llamado "W-A" o "W". Este cable está testado para uso exterior y reduce el riesgo de un shock eléctrico.

### 4. PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- Mantenerse en alerta y tener sentido común durante el uso de cualquier herramienta eléctrica. No usar la herramienta en caso de cansancio o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. La falta de atención puede provocar accidentes y lesiones graves.
- Usar equipo seguro. Llevar siempre protección ocular. Limpiar la máscara, usar antideslizante seguro en los zapatos. Llevar un gorro duro o casco, protección de oído, en condiciones apropiadas.
- Evitar accidentes. Asegurarse de que el interruptor esté apagado antes de enchufar. Enchufar la herramienta con el interruptor encendido puede provocar accidentes y electrocución.
- Quitar las llaves ajustables/llave inglesa de la máquina antes de encenderla. Una llave está colocada en la parte izquierda de la zona rotatoria de la máquina. Dejarla durante el funcionamiento de la máquina puede ocasionar una lesión personal.
- Mantener un punto de apoyo propio y de equilibrio en todo momento para un mayor control sobre la máquina en caso de situaciones inesperadas.
- Vestir adecuadamente. No llevar ropa ancha ni joyas. Atar el pelo largo. Mantener alejado el pelo, ropa y guantes de las partes que se mueven. Ropa, joyas o pelo largo sueltos pueden atraparse con las partes que se mueven.
- Las personas equipadas de un marcapasos deben consultar su médico antes de usar este tipo de herramienta. Los campos electromagnéticos cerca del marcapasos del corazón pueden generar interferencias con el marcapasos o incluso dañarlo.

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

Las personas con marcapasos deben:

- Evitar operar solas.
- No utilizar la herramienta con el botón de encendido bloqueado.
- Mantener e inspeccionar correctamente la herramienta para evitar descargas eléctricas.
- Asegurarse de la existencia y del mantenimiento de una toma de tierra adecuada. Usar un interruptor del Circuito de Fallos en Toma a Tierra (GFCI) para prevenir de descargas eléctricas.

### 5. USO REGLEMENTARIO

- No usar la maquina si los enchufes no se encienden y/o no se apagan. Cualquier herramienta que no puede ser controlada por los enchufes es peligrosa y deben repararse.
- Desconectar la clavija de la fuente de alimentación antes de hacer ningún ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de herramientas. Tal prevención al calibrar de manera segura reduce el riesgo de empezar con la maquina accidentada.
- Conservar las herramientas inactivas fuera del alcance de los niños y otras personas no cualificadas. La máquina es peligrosa en manos de usuarios inexpertos.
- Conservar la maquina con cuidado. Mantener las herramientas cortantes afiladas y limpias. Un cuidado propio de las herramientas con filos cortantes hace menos probable perder el control.
- El servicio de mantenimiento de herramientas debe ser realizado por personal cualificado para la reparación. El mantenimiento o servicio realizado por una persona no se convierte en un riesgo.
- Usar exclusivamente los accesorios del modelo de la herramienta recomendados por el fabricante. Los accesorios deben ser los adecuados para cada modelo, puede ser peligroso el uso de un accesorio inadecuado.

### 6. CUIDADOS DE SEGURIDAD PARTICULARES

Esta herramienta ha sido diseñada para funcionar como una pulidora y está destinada **SÓLO PARA USO PROFESIONAL**. No es un juguete. Mantener fuera del alcance de los niños.

- Operaciones de molinar, cepillar o cortar no están recomendadas con esta herramienta, La potencia de la máquina no ha sido diseñada para trabajos distintos al de pulir. La realización de otras operaciones pueden ser peligrosas y provocar daños personales.
- La velocidad marcada de los accesorios tiene que ser al menos igual a la velocidad máxima de la máquina. Los accesorios utilizados a una velocidad superior a su velocidad nominal pueden dañarse o ser disparados durante el proceso de trabajo.
- El diámetro externo y el grosor del accesorio debe ser compatible con la capacidad nominal de la máquina para no provocar riesgos de daños o pérdida de control durante el proceso de trabajo.
- No deponer nunca la máquina hasta que el movimiento del accesorio se haya parado por completo. Existe un riesgo de dañar la superficie y perder el control de la máquina.
- No poner la máquina en funcionamiento cuando aquella esté cerca o en contacto directo con el usuario. Un contacto accidental con los accesorios en movimientos pueden provocar daños materiales y personales al usuario.

**CUIDADO:** El polvo y los residuos generados por el proceso de lijado, pulido, soplado, molino u otras actividades (de reparación, construcción,...), contienen agentes químicos conocidos para provocar cáncer, defectos congénitos o daños reproductivos.

Las atenciones, precauciones e instrucciones indicadas en este manual no son exhaustivas. El operador debe entender que el sentido común y las precauciones no son criterios de fabricación sino factores que el usuario debe tener en cuenta.

#### Kickback-Stop:

- Mantener la máquina con firmeza y posicionar la cerca del cuerpo y del brazo para permitir una resistencia a las fuerzas de kickback (retorno). Utilizar siempre el asa lateral para mayor control.
- No posicionar nunca las manos cerca del accesorio rotativo.
- Tener mayor cuidado para trabajar sobre esquinas, bordes afilados,... Controlar el movimiento de los accesorios para que no reboten ni se enganchen.
- No colocar sierras, ni de cadena ni de hoja con dientes. Puede provocar kickback frecuentes o pérdida de control.

#### Seguridad ante las vibraciones:

Esta herramienta vibra durante su uso. Una exposición repetida o duradera a las vibraciones puede provocar daños físicos temporales o permanentes, particularmente en las manos, los hombros y los brazos.

Para reducir lesiones derivadas de la vibración:

- Las personas trabajando de manera regular o durante un tiempo prolongado deben ser previamente examinadas por un médico y a posteriori realizar revisiones frecuentes para prevenir cualquier problema médico derivado del uso de máquinas con vibraciones. Las mujeres embarazadas, personas diabéticas, con trastorno del sistema nervioso o de la circulación sanguínea en las manos, con lesiones anteriores en las manos o con la enfermedad de Raynaud no pueden utilizar esta herramienta.
- En caso de tener un síntoma físico o medico relacionado con las vibraciones, contactar rápidamente con un médico.
- No fumar durante el uso de la máquina. La nicotina reduce el suministro de sangre hacia las manos y los dedos, incrementando el riesgo de heridas relacionadas con las vibraciones.

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

- d) Llevar guantes de protección adecuados para disminuir el efecto de las vibraciones durante el uso.
- e) Utilizar la herramienta con las mínimas vibraciones posibles cuando se pueda adaptar al tipo de trabajo requerido.
- f) Incluir momentos sin vibraciones a lo largo del día de trabajo.
- g) Agarrar la máquina de manera firme pero ligera, manteniendo el control pero dejando que ella misma trabaje de forma automática. Si aparece cualquier señal de vibración anormal, dejar inmediatamente el uso de la máquina.

### 7. INSTRUCCIONES DE USO

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES: Agarrar la máquina con firmeza y con ambas manos.

- a) Limpiar la superficie a tratar y asegurarse de que esté libre de polvo, suciedad, aceite, grasa, etc.
- b) Colocar una esponja limpia sobre el plato de pulido.
- c) Aplicar el componente líquido sobre la esponja de pulido limpia.
- d) Asegurarse de que el botón de encendido/apagado esté en la posición off y enchufar la máquina.
- e) Encender y apagar la máquina sólo cuando esté agarrada con firmeza.
- f) Para empezar, posicionar la máquina sobre la superficie a pulir y apretar el gatillo. La esponja debe entrar ligeramente en contacto con la superficie, sin demasiada presión.
- g) Una vez el proceso de aplicación acabado, apagar la máquina y desenchufarla.

### 8. MANTENIMIENTO

ANTES DE CADA USO, revisar el aspecto general de la máquina. Revisar que todas las piezas estén enteras, bien alineadas y colocadas, sin daños ni golpes, que los cables no estén dañados y que ninguna condición física de la máquina pueda afectar una operación segura.

DESPUES DE USAR, limpiar la superficie de la máquina con un paño limpio. Ocasionalmente, limpiar el motor y las ventilaciones para eliminar el polvo. Para esta operación, llevar siempre unas gafas de protección ANSI y una máscara protección respiratoria NIOSH.

ATENCION! Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un profesional cualificado. Apagar la máquina y retirar todos los enchufes antes de proceder al mantenimiento. Mantener la máquina siempre limpia, libre de grasa y de cualquier agente químico.

### 9. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No arrojar las herramientas eléctricas a la basura.



Recomendamos que las herramientas eléctricas, accesorios y embalajes sean sometidos a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.



Conforme la Directiva Europea 2002/96/CE sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles, tras su conversión en la ley nacional deberán acumularse por separado las herramientas eléctricas para ser sometidas a un reciclaje ecológico.

### 10. GARANTIA

A partir de la fecha de compra de la máquina, indicada en la factura o albarán, ofrecemos una garantía de 12 meses para defectos de materiales o de fabricación. La garantía no cubre los daños provocados por el desgaste normal, la sobrecarga o el tratamiento y utilización no adecuados. Solo se aceptarán reclamaciones del equipamiento entregado al grupo Car Repair System, sin ser desmontado.

### 11. OTRAS INFORMACIONES

#### Proveedor:

RESINAS CASTRO S.L.  
Polígono Industrial A Granxa, C/Cíes 190  
36400 O Porriño. Pontevedra. España.  
Tel.: + 34 986 342 953  
Móvil: + 34 669 75 48 33



Declaración de Conformidad CE disponible mediante pedido.

EN 60745-1:2009 + A11:2010

EN60745-2-3:2011 + A2:2013 + A11:2014 + A12:2014 + A13:2015

RoHS DIRECTIVE 11/65/EU, del 8 de Junio de 2011. Consejo sobre restricciones a la utilización de determinada sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos