

PROMAKER[®]

PROFESSIONAL USE



WARRANTY SYSTEM
PX2

WARRANTY X2 YEARS
FREE SERVICE X2 YEARS
TRIAL PERIOD X2 MONTHS

English: 2 | Español: 9

NOM

ROTARY HAMMER
User's manual
Model No.: **PRO-RM850KIT**

Hammer Safety Warnings

***Wear ear protectors.** Exposure to noise can cause hearing loss.

***Use auxiliary handle(s)**, if supplied with tools. Loss of control can cause personal injury.

***Hold the tool by the insulated gripping surfaces when performing operations where the application tool or the screw could contact hidden wiring or its own power cord.** Contact with a “live” wire will also make exposed metal parts of the power tool “live” and shock the operator.

Additional Safety and Working Instructions

***Observe the mains voltage!** The voltage of the power source must correspond with the data on the typo plate of the machine.

***Use appropriate detectors to determine if the utility lines are hidden in the work or call local utility company for assistance.** Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage.

***Firmly tighten the auxiliary handle, hold the machine firmly with both hands while working and keep proper footing and balance at all times.** The machine is securely guided with both hands.

***Secure the workpiece.** A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.

***To save energy, only switch the power tool on when using it.**

***For drilling without impact in wood, metal, ceramic and plastic as well as for screwdriving, tools without SDS-plus are used (e.g., drills with cylindrical shank).** For these tools, a keyless chuck or a type drill chuck are required.

***The quick change chuck automatically locked.** Check the locking effect by pulling the quick change chuck.

***Insert SDS-plus Drilling Tools:** Check the latching by pulling the tool.

***Replace a damaged dust protection cap immediately.** The dust protection cap largely prevents the penetration of drilling dust into the tool holder during operation. When inserting the tool, pay attention that the dust protection cap is not damaged.

***Dust from materials such as lead-containing coatings, some wood types, minerals and metal can be harmful to one’s health and cause allergic reactions, lead to respiratory infections and/or cancer.** Materials containing asbestos may only be worked by specialist.

-As far as possible, use a dust extraction system suitable for the material.

-Provide for good ventilation of the working place.

-It is recommended to wear a P2 filter-class respirator.

Observe the relevant regulations in your country for the materials to be worked.

***Prevent dust accumulation at the workplace.** Dust can easily ignite.

If the application tool should become blocked, switch the machine off. Loosen the application tool.

***Before switching on the power tool, make sure that the application tool moves freely.** When switching on with a blocked drilling tool, high torque reaction can occur.

***Always wait until the machine has come to a complete stop before placing it down.** The tool insert can jam and lead to loss of control over the power tool.

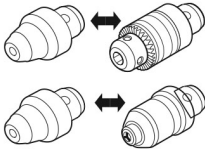
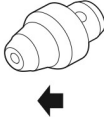

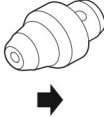

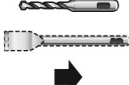


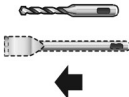





Symbols

The following symbols are important for reading and understanding the operating instructions. Please take note of the symbols and their meaning. The correct interpretation of the symbols will help you to use the machine in a better and safer manner.

Symbol	Meaning
	PRO-RM850KIT Rotary Hammer
	Read all safety warnings and all instructions
	Before any work on the machine itself, pull the mains plug from the socket outlet
	Wear protective gloves
	Always wear ear protection.



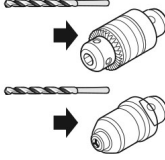

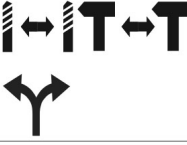





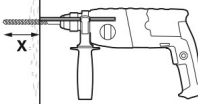







Mounting and Operation

The following table indicates the action objectives for mounting and operation of the power tool. The instructions for each action objective are shown aside. Depending on the type of applications, various instructions combinations are required. Observe the safety instructions.

Action	Figure	Please observe
Selecting a drill chuck		1
Removing the Quick Change Chuck		2 
Inserting the Quick Change Chuck		3 
Inserting SDS-plus Drilling Tools		4   SDS-plus
Removing SDS-plus Drilling Tools		5    SDS-plus
Inserting the Key Type Drill Chuck		6 

Technical Specification

Rotary hammer	PRO-RM850KIT
Voltage	120V
Frequency	60Hz
Power	850W
No load speed	0-1100rpm
Drill capacity	26mm

Action	Figure	Please observe
Inserting the Keyless Chuck 	7	
Inserting round shank applications tools 	8	
Selecting the operating mode and rotation direction 	9	
Changing the chisel position (Vario-Lock) 	10	  
Changing the position of the auxiliary handle 	11	
Adjusting the drilling depth X 	12	
Switching on and off and setting the speed 	13	 
Locking-on the On/Off switch 	14	 
Releasing the On/Off switch 	15	
Selecting Accessories	-	

Maintenance and Cleaning

*For safe and proper working, always keep the machine and ventilations slots clean.

Warranty

1. PROMAKER®, guarantees the products for **2 years** from the date of purchase against any defect in its operation and faults in the materials or labor used in its manufacture.

2. We provide maintenance free of charge for 2 years from the date of purchase as specified on the invoice and offer cost free labor in case the tool requires a replacement of any of its consumable parts. Limited to two events per year, only applies to electrical tools.

3. Change your equipment for another of greater capacity if the performance does not meet your requirements just by presenting the original purchase invoice and paying the difference.

EC Declaration of Conformity

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

Product: ROTARY HAMMER

Type: PRO-RM850KIT



www.promakertools.com

PROMAKER®

USO PROFESIONAL



SISTEMA DE GARANTÍA
PX2

GARANTÍA X2 AÑOS
SERVICIO GRATUITO X2 AÑOS
PERIODO DE PRUEBA X2 MESES

NOM

Martillo Giratorio
Manual del Usuario
Modelo No.: PRO-RM850KIT

Advertencias de Seguridad para el Martillo

- **Utilice protección auditiva.** La exposición al ruido puede causar pérdida de audición.
- **Utilice las manijas auxiliares si vienen incluidas con la herramienta.** La pérdida del control puede causar lesiones personales.
- **Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre, cuando realice una operación donde los accesorios de corte puedan hacer contacto con cables ocultos o con su propio cordón.** Los accesorios de corte con un cable "vivo" pueden hacer contacto con las partes metálicas de la herramienta y podrían generar una descarga eléctrica en el operario.

Instrucciones Adicionales de Seguridad y Funcionamiento

- **¡Tenga precaución con los voltajes máximos!** La herramienta debe conectarse solo a una fuente de alimentación del mismo voltaje que se indica en la placa de identificación de la máquina.
- **Use detectores apropiados para determinar si las líneas de servicios públicos están ocultas en el área de trabajo o llame a las compañías de servicios públicos locales para obtener ayuda.** El contacto con líneas eléctricas puede provocar incendios y descargas eléctricas. Dañar una línea de gas puede provocar una explosión. La línea de agua penetrante causa daños a la propiedad.
- **Apriete firmemente la manija auxiliar, sujete firmemente la máquina con ambas manos mientras trabaja y mantenga el equilibrio adecuado en todo momento.** La máquina se guía de forma segura con ambas manos.
- **Asegure la pieza de trabajo.** Una pieza de trabajo sujeta con dispositivos de sujeción o en un tornillo de banco se sujeta de manera más segura que con la mano.
- Para ahorrar energía, encienda la herramienta eléctrica solo cuando la vaya a utilizar.
- Para taladrar sin impacto en madera, metal, cerámica y plástico, así como para atornillar, se utilizan herramientas sin SDS-plus (Sistema Directo Especial - Adicional) (p. Ej., Brocas con mango cilíndrico). Para estas herramientas, se requiere un portabrocas sin llave o un portabrocas con llave.
- El portabrocas de cambio rápido se bloquea automáticamente. Compruebe el efecto de bloqueo tirando fuerte del portabrocas de cambio rápido para comprobar que está fijo.
- **Inserción de herramientas de perforación SDS-plus:** Compruebe el enganche tirando de la herramienta.
- **Reemplace inmediatamente la tapa protectora contra el polvo que esté dañada.** La tapa protectora contra el polvo evita en gran medida la penetración del polvo de perforación en el portaherramientas durante el funcionamiento. Al insertar la herramienta, preste atención a que la tapa protectora contra el polvo no esté dañada.

- El polvo de materiales como revestimientos que contienen plomo, algunos tipos de madera, minerales y metales puede ser dañino para la salud y causar reacciones alérgicas, provocar infecciones respiratorias y / o cáncer. Los materiales que contienen amianto sólo pueden ser trabajados por especialistas.
- Tanto como sea posible, utilice sistemas de extracción de polvo adecuados para el material.
- Suministre buena ventilación al sitio de trabajo. - Se recomienda usar máscara con filtro clase P2. Respete las normativas vigentes en su país para los materiales con los que trabaja.
- Evite la acumulación de polvo en el lugar de trabajo. El polvo puede encenderse fácilmente.
- En caso de que la herramienta de aplicación quede bloqueada, apague la máquina. Destranque la herramienta de aplicación.
- Antes de encender la herramienta eléctrica, asegúrese de que la herramienta de aplicación se mueva libremente. Cuando se enciende una herramienta de perforación bloqueada, puede producirse una reacción de alto par.
- Espere siempre hasta que la máquina se haya detenido por completo antes de colocarla en una superficie. El inserto de la herramienta puede atascarse y provocar la pérdida de control sobre la herramienta eléctrica.

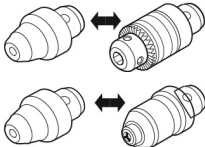
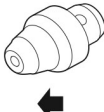

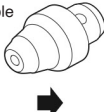

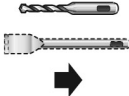


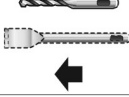





Símbolos

Los siguientes símbolos son importantes para leer y entender las instrucciones operativas. Por favor tome en consideración los símbolos y sus significados. La correcta interpretación de los símbolos lo ayudará a utilizar la máquina de una manera mejor y más segura.

Símbolo	Significado
	PRO-RM850KIT Martillo Giratorio
	Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.
	Antes de realizar trabajos en la misma máquina, desconecte el enchufe del zócalo.
	Utilice guantes protectores.
	Siempre utilice protector auditivo.



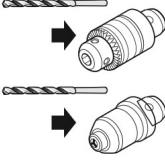

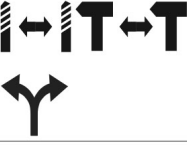





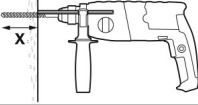







Montaje y Funcionamiento

La siguiente table indica los objetivos operativos para montar y operar la herramienta de poder. Las instrucciones para cada objetivo operativo se muestran al lado. Dependiendo del tipo de aplicación, la combinación de varias instrucciones es necesaria. Tenga en cuenta siempre las instrucciones de seguridad.

Operación	Figura	Por favor tener en cuenta
Selecciónando portabrocas		1
Desmontaje del portabrocas intercambiable		2 
Montaje del portabrocas intercambiable		3 
Montaje del útil SDS-plus		4  
Desmontaje del útil SDS-plus		5   
Montaje del útil de vástago cilíndrico		6 

Especificaciones Técnicas

Martillo Perforador (Giratorio)	PRO-RM850KIT
Voltaje	120V
Frecuencia	60Hz
Poder	850W
Sin Velocidad de carga	0-1100 RPM
Capacidad de Perforación	26mm

Operación	Figura	Por favor tener en cuenta
Insertando el portabrocas sin llave		7 
Montaje del útil de vástago cilíndrico		8 
Seleccionando el modo de operación Y la dirección de giro		9
Cambiando la posición de cincel		10   
Cambiando la posición de empuñadura adicional		11
Ajustando la profundidad de perforación		12
Prendiendo/apagando y Seleccionando velocidad		13  
Bloqueando el Interruptor		14  
Liberando el interruptor de Apagado/Encendido		15
Seleccionando Accesorios		-

Mantenimiento y Limpieza

Para un funcionamiento seguro y adecuado, mantenga siempre la máquina y las rejillas de refrigeración limpias.

Garantía

PROMAKER®, mediante su garantía **PX2** para herramientas eléctricas consta de las siguientes características:

- **Garantía por un periodo de dos años:** a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto en su funcionamiento, fallas en los materiales a consecuencia de su fabricación.

- **Servicio PREVENTIVO gratuito por dos años:** a partir de la fecha de compra, durante este periodo el cliente contará con la posibilidad de llevar su herramienta eléctrica a un centro autorizado de servicio para que se le realice mantenimiento preventivo.

Durante este periodo de tiempo el cliente podrá disfrutar de este servicio de forma gratuita. Limitado hasta 2 eventos por año, únicamente aplica para herramientas eléctricas.

- **Periodo de prueba de dos meses:** si el rendimiento de una herramienta no cubre las expectativas del cliente, el mismo podrá canjearla por su equivalente superior abonando la diferencia de precio correspondiente. Únicamente aplica para las herramientas eléctricas que tienen un equivalente superior en potencia.

9. EC Declaración de Conformidad

Declaramos que la máquina descrita a continuación cumple con las Directrices básicas de seguridad pertinentes, tanto en su diseño básico como en su construcción, así como en la versión puesta en circulación por nosotros. Esta declaración dejará de ser válida si la máquina se modifica sin nuestra previa aprobación.

Producto:

MARTILLO GIRATORIO

Modelo Tipo: PRO-RM850KIT



www.promakertools.com

IMPORTADOR:

Sears Operadora México, S.A de C.V.
Lago Zúrich No. 245 Edificio Presa Falcón.
Piso 7, Col. Ampliación Granada. Miguel Hidalgo,
Ciudad de México, México.
C.P.11529. RFC: SOM101125UEA
Tel. 555325 9900.